

Lampiran 1



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3  
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 554.2 /IL.3.AU/F/FIK/2019  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth.  
**Kepala Bakesbangpol Linmas Kota Surabaya.**  
Di Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Skripsi, Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : Vika Ramadhana Fitriyani  
NIM : 20151660013  
Judul Skripsi : Perbedaan Usia Menopause Wanita Urban dan Wanita Rural di Surabaya, Kecamatan Genteng dan Kecamatan Kaliangget.

Bermaksud untuk mengambil data /observasi di **Kecamatan Genteng dan Kecamatan Kaliangget**.Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin pengambilan data / observasi yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Surabaya, 28 Februari 2019  
Wakil Dekan 1,  
  
**Dr. Esmit Mesti W, S.K.M., M.Kes.**  
NIP. 197412252005012001

Tembusan  
1. Dinas Kesehatan Surabaya  
2. Kecamatan Genteng



PEMERINTAH KOTA SURABAYA  
**BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK  
DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**

Jalan Jaksa Agung Suprpto Nomor 2 Surabaya 60272  
Telepon (031) 5343000, (031) 5312144 Pesawat 112

Surabaya, 11 Maret 2019

Kepada

Yth. 1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
2. Camat Genteng Kota Surabaya

Nomor : 070.1178 / 436.8.5/2019  
Lampiran : -  
Hal : Pengambilan Data Awal.

di -  
SURABAYA

REKOMENDASI PENELITIAN

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman. Penerbitan Rekomendasi Penelitian, Sebagaimana Telah Diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;  
2. Peraturan Walikota Surabaya Nomor 37 Tahun 2011 Tentang Rincian Tugas dan Fungsi Lembaga Teknis Daerah Kota Surabaya, Bagian Kedua Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat.
- Memperhatikan : Surat Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tanggal 28 Februari 2019 Nomor : 554.2/II.3.AU/F/FIK/2019 Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal
- Plt. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya memberikan rekomendasi kepada :
- a. Nama : Vika Ramadhana Fitriyani.
  - b. Alamat : Dusun Bara' Lorong RT 08 RW 03 Kel Kalimo Ok Kec Kalianget Sumenep.
  - c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa.
  - d. Instansi/Organisasi : Universitas Muhammadiyah Surabaya.
  - e. Kewarganegaraan : Indonesia.
- Urtuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :
- a. Judul / Thema : Perbedaan Usia Menopause Pada Wanita Urban Dan Wanita Rural Di Surabaya.
  - b. Tujuan : Pengambilan Data Awal.
  - c. Bidang Penelitian : Kesehatan.
  - d. Penanggung Jawab : Dr. Nur Mukarromah, SKM., M.Kes.
  - e. Anggota Peserta : -
  - f. Waktu : 3 (Tiga) Bulan, TMT Surat Dikeluarkan.
  - g. Lokasi : Dinas Kesehatan ; Kecamatan Genteng ; Kecamatan Kalianget Kota Surabaya.
- Dengan persyaratan :
- 1. Penelitian/survey/kegiatan yang dilakukan harus sesuai dengan surat permohonan dan wajib mentaati persyaratan/peraturan yang berlaku di Lokasi/Tempat dilakukan Penelitian/survey/kegiatan;
  - 2. Saudara yang bersangkutan agar setelah melakukan Penelitian/survey/kegiatan wajib melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala Bakesbang, Politik dan Linmas Kota Surabaya;
  - 3. Penelitian/survey/kegiatan yang dilaksanakan tidak boleh menimbulkan keresahan dimasyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI;
  - 4. Rekomendasi ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.

Tembusan :  
Yth. 1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya  
2. Saudara yang bersangkutan.



NIP 19671224 199412 1 001



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3  
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 555.2 /II.3.AU/F/FIK/2019  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
**Kepala Bakesbangpol Linmas Kota Surabaya.**  
Di Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Skripsi, Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : Vika Ramadhana Fitriyani  
NIM : 20151660013  
Judul Skripsi : Perbedaan Usia Menopause Wanita Urban dan Wanita Rural di Surabaya, Kecamatan Genteng dan Kecamatan Kaliangget

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 3 bulan di **Kecamatan Genteng dan Kecamatan Kaliangget**. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud. Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Surabaya, 28 Februari 2019  
Wakil Dekan 1,  
  
**Dr. Rihli Festi W. S.KM., M.Kes.**  
NIP. 191412292005012001

Tembusan  
1. Dinas Kesehatan Surabaya  
2. Kecamatan Genteng



PEMERINTAH KOTA SURABAYA  
**BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK  
DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**

Jalan Jaksa Agung Suprpto Nomor 2 Surabaya 60272  
Telepon (031) 5343000, (031) 5312144 Pesawat 112

Surabaya, 11 Maret 2019

Kepada

Yth. 1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
2. Camat Genteng Kota Surabaya

Nomor : 070/436.8.5/2019  
Lampiran : -  
Hal : Penelitian.

di -

SURABAYA

REKOMENDASI PENELITIAN

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman, Penerbitan Rekomendasi Penelitian, Sebagaimana Telah Diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;  
2. Peraturan Walikota Surabaya Nomor 37 Tahun 2011 Tentang Rincian Tugas dan Fungsi Lembaga Teknis Daerah Kota Surabaya, Bagian Kedua Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat.
- Memperhatikan : Surat Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tanggal 28 Februari 2019 Nomor : 555.2/II.3.AU/F/FIK/2019 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian
- Plt. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik Dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya memberikan rekomendasi kepada :
- a. Nama : Vika Ramadhana Fitriyani.  
b. Alamat : Dusun Bara' Lorong RT 08 RW 03 Kel Kalimo Ok Kec Kaliangget Sumenep.  
c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa.  
d. Instansi/Organisasi : Universitas Muhammadiyah Surabaya.  
e. Kewarganegaraan : Indonesia.
- Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :
- a. Judul / Thema : Perbedaan Usia Menopause Pada Wanita Urban Dan Wanita Rural Di Surabaya.  
b. Tujuan : Penelitian.  
c. Bidang Penelitian : Kesehatan.  
d. Penanggung Jawab : Dr. Nur Mukarromah, SKM., M.Kes.  
e. Anggota Peserta : -  
f. Waktu : 3 (Tiga) Bulan, TMT Surat Dikeluarkan.  
g. Lokasi : Dinas Kesehatan ; Kecamatan Genteng ; Kecamatan Kaliangget Kota Surabaya.
- Dengan persyaratan : 1. Penelitian/survey/kegiatan yang dilakukan harus sesuai dengan surat permohonan dan wajib mentaati persyaratan/peraturan yang berlaku di Lokasi/Tempat dilakukan Penelitian/survey/kegiatan;  
2. Saudara yang bersangkutan agar setelah melakukan Penelitian/survey/kegiatan wajib melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala Bakesbang, Politik dan Linmas Kota Surabaya;  
3. Penelitian/survey/kegiatan yang dilaksanakan tidak boleh menimbulkan keresahan dimasyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI;  
4. Rekomendasi ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.

Tembusan :  
Yth. 1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya  
2. Saudara yang bersangkutan.



NIP 19671224 199412 1 001



# PEMERINTAH KOTA SURABAYA DINAS KESEHATAN

Jalan Jemursari No. 197 Surabaya 60243  
Telp. (031) 8439473, 8439372, 8473729 Fax. (031) 8483393

## SURAT IJIN SURVEY / PENELITIAN

Nomor : 072 / 10399 / 436.7.2 / 2019

Dari : Sekretaris Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan  
Perlindungan Masyarakat  
Nomor : 070/2978/436.8.5/2019  
Tanggal : 11 Maret 2019  
Hal : Pengambilan Data  
Dengan ini menyatakan tidak keberatan dilakukan survey / penelitian oleh :  
Nama : **Vika Ramadhana Fitriyani**  
NIM : 20151660013  
Pekerjaan : Mahasiswa Fak. Ilmu Kesehatan UNMUH  
Alamat : Dusun Bara' Lorong Kec. Kalianget Sumenep  
Tujuan Penelitian : Menyusun Proposal  
Tema Penelitian : Perbedaan Usia Menopause pada Wanita Urban dan Wanita  
Rural di Surabaya  
Lamanya Penelitian : Bulan Maret s/d Bulan Mei Tahun 2019  
Daerah / tempat : **Puskesmas Peneleh**  
Penelitian

Dengan syarat – syarat / ketentuan sebagai berikut :

1. Yang bersangkutan harus mentaati ketentuan-ketentuan/ peraturan yang berlaku dimana dilakukannya kegiatan survey/penelitian.
2. Dilarang menggunakan kuesioner diluar design yang telah ditentukan.
3. Yang bersangkutan sebelum dan sesudah melakukan survey/penelitian harap melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Dinas Kesehatan Kota Surabaya.
4. Surat ijin ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti diatas.

Sehubungan dengan hal tersebut diharapkan kepada Saudara Kepala Puskesmas untuk memberikan bantuan, pengarahan dan bimbingan sepenuhnya.  
Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

Surabaya, 20 Maret 2019  
a.n. Kepala Dinas  
Sekretaris,

Nanik Sukristina, S.KM. M.Kes  
Pembina Tk. I  
NIP. 197001171994032008

Lampiran 3

### **LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada

Yth Saudara

Di Tempat

Sehubungan dengan penyelesaian tugas akhir/ Skripsi mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, maka saya

Nama : Vika Ramadhana Fitriyani.

Nim : 20151660013

akan mengadakan penelitian dengan judul “Analisis Komparasi Usia Menopause Antara Urban Dan Rural Di Kecamatan Genteng Dan Kalianget”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada perbedaan usia menopause perempuan urban dengan perempuan rural. Sehubungan dengan hal tersebut diatas memohon kesediaan wanita menopause di Kecamatan Genteng dan Kalianget untuk menjadi responden dalam penelitian ini dengan mengisi lembar kuesioner yang saya siapkan. Saya berharap untuk menjawab pertanyaan dengan sejujurnya sesuai dengan apa yang anda ketahui. Saya menjamin kerahasiaan identitas dan pendapat anda sekalian.

Sebagai bukti kesediaan menjadi responden dalam penelitian ini, saya memohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan menjadi responden yang telah saya lampirkan. Atas kesediaan dan bantuan saudara saya ucapkan banyak terima kasih

Surabaya, Mei 2019

Hormat Saya

Vika Ramadhana Fitriyani

NIM 20151660013

**LEMBAR FORMULIR PERSETUJUAN PARTISIPAN**

Nama : .....

Nomor Kode Partisipan : .....

Saya yang telah bertandatangan di bawah ini setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian ini

Judul : Analisis Komparasi Usia Menopause Antara Urban Dan Rural Di Kecamatan Genteng Dan Kalianget  
: *cross-sectional*

Nama Peneliti : Vika Ramadhana Fitriyani

Penanggung Jawab : Dr. Nur Mukarromah, SKM,,M.Kes

Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya

Alamat Rumah : Jln Sutorejo No 61 Surabaya

Nomon HP : 083854407343

Email : [vikarf2@gmail.com](mailto:vikarf2@gmail.com)

Saya telah membaca atau mendapat informasi tentang alasan dan tujuan penelitian untuk menganalisa komparasi usia menopause pada wanita urban dan wanita rural, tidak ada risiko/kerugian ikut serta menjadi responden dalam penelitian ini dan manfaat dari penelitian ini bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Keperawatan maternitas dan mendapatkan informasi tentang usia menopause Peneliti telah menjelaskan kepada saya dan saya mengerti dengan baik.

Saya setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dengan melengkapi kuesioner yang diberikan. Saya mengerti bahwa kuesioner terdiri dari informasi pribadi, akan memerlukan waktu 30 menit untuk menyelesaikannya. Saya mengerti bahwa informasi tersebut akan dijaga kerahasiaanya dan nama saya tidak akan diungkapkan dalam hal apapun. Informasi pribadi dan kuesioner yang telah saya isi akan disimpan sebaimungkin **oleh peneliti**. Personal komputer yang dilindungi oleh password akan digunakan untuk menganalisa data. Data yang ada di kuesioner akan disimpan sampai 2 tahun setelah penelitian berakhir, selanjutnya akan dimusnahkan (dibakar).

Saya memiliki hak untuk menarik diri dari penelitian ini kapan saja karena saya tidak perlu memberikan alasan apapun. Penarikan ini tidak akan berdampak negatif terhadap saya. Peneliti telah memastikan bahwa prosedur yang dilakukan terhadap saya akan sama dengan yang ditunjukkan dalam informasi. Informasi pribadi yang telah saya isi akan dirahasiakan sebaik mungkin **oleh peneliti**. Hasil penelitian akan dilaporkan sebagai gambaran total. Informasi pribadi apapun yang bisa mengidentifikasi saya tidak akan muncul dalam laporan.

Peneliti  
Surabaya, Maret 2019  
Partisipan/responden

(.....)

(.....)

**Data Demografi Responden**

Petunjuk pengisian

1. Bacalah petunjuk dengan teliti
2. Pilih salah satu jawaban yang dianggap benar
3. Berikan tanda (√) pada kolom pertanyaan dan hanya ada satu jawaban
4. Responden mengisi identitas dibawah ini
5. Kemudian mengisi lembar kuesioner
6. Mohon jawaban diisi dengan kenyataan yang pernah anda alami tanpa ada unsur atau rekayasa demi terciptanya hasil dan harap.

---

---

No Responden :

Inisial Ibu :

Tanggal Penelitian :

A. Data Umum

1. Tempat tinggal

Puat Kota (Genteng)       Desa/ Pinggiran (Kalianget)

2. Berapakah umur ibu sekarang .....tahun

3. Apa pendidikan terakhir ibu

Tidak Sekolah       SMP        
Perguruan Tinggi

SD       SMA

4. Status Pernikahan

Menikah       Belum menikah

5. Apa pekerjaan ibu sekarang

Petani       Ibu Rumah Tangga       Tidak  
Bekerja

Pegawai negeri       Nelayan       Lain-  
lain.....

6. Penghasilan rata – rata perbulan IDR.....

7. Pada usia berapa ibu mengalami haid pertama kali..... Tahun



8. Apakah ibu Merokok

Pernah

Tidak pernah

9. Apakah Aktivitas Fisik

Rendah

Sedang

Berat

10. Pola makan dalam mengkonsumsi daging

Sering

Jarang

Kadang- kadang

11. Usia melahirkan anak pertama..... Tahun

12. Jumlah anak : ..... orang anak

13. Pemakaian kontrasepsi

Iya

Tidak

14. Jika iya, kontrasepsi apa yang dipakai

Suntik

Pil

IUD

Laninnya,sebutkan....

Lampiran 6

KODE :

Petunjuk pengisian

1. Bacalah petunjuk dengan teliti
2. Pilih salah satu jawaban yang dianggap benar
3. Berikan tanda (√) pada kolom pertanyaan dan hanya ada satu jawaban
4. Kuisioner harus diisi oleh responden dan tidak diwakilkan
5. Mohon jawaban diisi dengan kenyataan yang pernah anda alami tanpa ada unsur atau rekayasa demi terciptanya hasil dan harap.

---

---

B. Data Khusus

1. Apakah anda sudah berhenti menstruasi ?

Iya

Tidak

2. Jika iya pada usia berapa anda berhenti menstruasi ..... tahun

No	Tanda dan Gejala	Tidak Ada	Ringan	Sedang	Berat	Sangat berat
1.	Apakah anda mengalami Hot flashes, berkeringat (episode berkeringat)					
2.	Apakah anda mengalami ketidaknyaman jantung (kesadaran yang tidak biasa dari detak jantung: jantung berdebar, jantung berdebar kencang, sesak)					
3.	Apakah anda mengalami masalah tidur (Kesulitan tidur, kesulitan dalam tidur sepanjang malam, bangun lebih awal)					
4.	Apakah anda mengalami suasana hati depresi (merasa sedih Sedih di ambang batas air mata,					

	kurang gerak, perubahan suasana hati					
5.	Apakah anda mudah tersinggung (Merasa gugup, tegang merasa agresif)					
6.	Apakah anda mengalami kecemasan (gelisah batin, merasa panic					
7.	Apakah anda mengalami kelelahan Fisik dan mental (Penurunan umum dalam kinerja, gangguan memori, penurunan konsentrasi, pelupa)					
8.	Apakah anda mengalami masalah seksual (perubahan hasrat seksual, seksual aktivitas dan kepuasan					
9.	Apakah anda mengalami masalah kandung kemih (kesulitan buang air kecil, meningkat perlu buang air kecil, inkontinensia kandung kemih)					
10.	Apakah anda mengalami kekeringan vagina (sensai kering atau terbakar di vagina, kesulitan berhubungan seksual					
11.	Apakah anda mengalami ketidaknyaman sendi dan otot nyeri pada sendi( keluhan rheumatoid)					

**Lampiran 7**

**TABULASI DATA URBAN**

No	Nama	Tempat Tinggal	Umur Ibu	Pendidikan	Status Pernikahan	Pekerjaan	Penghasilan	Usia Menarche	Berhenti Menstruasi	Usia Menopause
1	Ny M	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
2	Ny Y	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	15 tahun	Iya	45 Tahun
3	Ny S	Kota	50 tahun	SD	Menikah	Pedagang	3.500.000	13 tahun	Iya	49 Tahun
4	Ny N	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
5	Ny S	Kota	51 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	15 tahun	Tidak	
6	Ny N	Kota	43 tahun	PT	Menikah	Guru	3.000.000	13 tahun	Tidak	
7	Ny S	Kota	46 tahun	Tidak Sekolah	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	15 tahun	Tidak	
8	Ny D	Kota	44 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
9	Ny S	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	14 tahun	Iya	44 tahun
10	Ny S	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Iya	45 tahun
11	Ny M	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Wiraswasta	2.000.000	15 tahun	Tidak	
12	Ny S	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	16 tahun	Ya	47 tahun

13	Ny F	Kota	42 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Tidak	
14	Ny Y	Kota	43 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	11 tahun	Tidak	
15	Ny I	Kota	48 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Iya	46 tahun
16	Ny L	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
17	Ny R	Kota	52 tahun	PT	Menikah	Wiraswasta	2.500.000	14 tahun	Tidak	
18	Ny W	Kota	44 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
19	Ny U	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
20	Ny A	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	12 tahun	Tidak	
21	Ny R	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	15 tahun	Tidak	
22	Ny S	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1000.000	14 tahun	Tidak	
23	Ny T	Kota	48 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 Tahun	Iya	48 tahun
24	Ny U	Kota	53 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	16 tahun	Tidak	
25	Ny Y	Kota	42 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
26	Ny S	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	13 tahun	Tidak	
27	Ny S	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Pagawai Swasta	3.500.000	14 tahun	Tidak	
28	Ny S	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1000.000	11 tahun	Iya	46 tahun

29	Ny C	Kota	47 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Iya	45 tahun
30	Ny D	Kota	45 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	15 tahun	Tidak	
31	Ny W	Kota	45 tahun	PT	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
32	Ny N	Kota	47 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	16 tahun	Tidak	
33	Ny R	Kota	48 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Iya	47 tahun
34	Ny B	Kota	52 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Tidak	
35	Ny J	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
36	Ny R	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
37	Ny S	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	15 tahun	Tidak	
38	Ny S	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Tidak	
39	Ny N	Kota	42 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
40	Ny A	Kota	52 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	12 tahun	Tidak	
41	Ny R	Kota	44 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	12 tahun	Tidak	
42	Ny W	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
43	Ny R	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	12 tahun	Iya	45 tahun
44	Ny B	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	14 tahun	Tidak	

45	Ny J	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Tidak	
46	Ny M	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	14 tahun	Tidak	
47	Ny R	Kota	47 tahun	SMP	Menikah	Karyawan	1.500.000	12 tahun	Tidak	
48	Ny R	Kota	54 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	13 tahun	Tidak	
49	Ny Y	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	13 tahun	Tidak	
50	Ny G	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Tidak	
51	Ny M	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
52	Ny B	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
53	Ny D	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	13 tahun	Tidak	
54	Ny S	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	12 tahun	Tidak	
55	Ny N	Kota	48 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	13 tahun	Tidak	
56	Ny E	Kota	54 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	14 tahun	Iya	50 tahun
57	Ny F	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	12 tahun	Tidak	
58	Ny S	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	3.000.000	14 tahun	Tidak	
59	Ny E	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	13 tahun	Tidak	
60	Ny D	Kota	42 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	

61	Ny N	Kota	49 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Iya	47 tahun
62	Ny A	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	12 tahun	Tidak	
63	Ny F	Kota	44 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1000.000	15 tahun	Tidak	
64	Ny S	Kota	41 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
65	Ny W	Kota	49 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	11 tahun	Tidak	
66	Ny D	Kota	42 tahun	PT	Menikah	Guru SD	4.500.000	13 tahun	Tidak	
67	Ny E	Kota	51 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	15 tahun	Tidak	
68	Ny U	Kota	48 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
69	Ny S	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
70	Ny L	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	16 tahun	Tidak	
71	Ny L	Kota	47 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
72	Ny T	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
73	Ny E	Kota	53 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Iya	52 tahun
74	Ny I	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
75	Ny S	Kota	42 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
76	Ny K	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	13 tahun	Tidak	



77	Ny D	Kota	53 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	15 tahun	Tidak	
78	Ny N	Kota	46 tahun	Tidak Sekolah	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<100.000	14 tahun	Tidak	
79	Ny N	Kota	49 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
80	Ny D	Kota	50 tahun	PT	Menikah	Pegawai Negeri	3.000.000	12 tahun	Tidak	
81	Ny N	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	13 tahun	Tidak	
82	Ny A	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1000000	13 tahun	Tidak	
83	Ny U	Kota	54 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	12 tahun	Tidak	
84	Ny M	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	12 tahun	Tidak	
85	Ny R	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
86	Ny N	Kota	48 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	15 tahun	Iya	47 tahun
87	Ny L	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1000	14 tahun	Tidak	
88	Ny R	Kota	44 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	14 tahun	Tidak	
89	Ny W	Kota	45 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
90	Ny Z	Kota	49 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
91	Ny S	Kota	47 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	14 tahun	Tidak	
92	Ny I	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	14 tahun	Tidak	

93	Ny N	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	15 tahun	Tidak	
94	Ny A	Kota	42 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1500	11 tahun	Tidak	
95	Ny A	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	13 tahun	Tidak	
96	Ny R	Kota	48 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
97	Ny D	Kota	44 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	13 tahun	Tidak	
98	Ny S	Kota	53 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1000	12 tahun	Tidak	
99	Ny A	Kota	47 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	12 tahun	Tidak	
100	Ny E	Kota	44 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	14 tahun	Tidak	
101	Ny U	Kota	48 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	15 tahun	Tidak	
102	Ny N	Kota	49 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	13 tahun	Tidak	
103	Ny K	Kota	52 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	13 tahun	Tidak	
104	Ny M	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1000	13 tahun	Tidak	
105	Ny D	Kota	45 tahun	PT	Menikah	Bank	4.000.000	12 tahun	Tidak	
106	Ny H	Kota	53 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	13 tahun	Tidak	
107	Ny St R	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Tidak	
108	Ny W	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	13 tahun	Tidak	

109	Ny M	Kota	49 tahun	Tidak Sekolah	Menikah	Ibu Rumah Tangga	11000	14 tahun	Tidak	
110	Ny R	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	13 tahun	Tidak	
111	Ny R	Kota	52 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	13 tahun	Tidak	
112	Ny Y	Kota	41 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1000	12 tahun	Tidak	
113	Ny O	Kota	44 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	16 tahun	Tidak	
114	Ny P	Kota	43 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	15 tahun	Tidak	
115	Ny N	Kota	49 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
116	Ny I	Kota	46 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1000	15 tahun	Tidak	
117	Ny A	Kota	42 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	14 tahun	Tidak	
118	Ny S	Kota	49 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	11000	12 tahun	Tidak	
119	Ny M	Kota	49 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
120	Ny I	Kota	45 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
121	Ny L	Kota	42 tahun	PT	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	15 tahun	Tidak	
122	Ny I	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
123	Ny P	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	12 tahun	Tidak	
124	Ny I	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	12 tahun	Tidak	

125	Ny N	Kota	48 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	14 tahun	Tidak	
126	Ny Ai	Kota	52 tahun	PT	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	16 tahun	Tidak	
127	Ny G	Kota	41 tahun	PT	Menikah	Pegawai Negeri	2.000.000	15 tahun	Tidak	
128	Ny R	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
129	Ny N	Kota	45 tahun	SMA	Belum Menikah	Wiraswasta	<1000.000	13 tahun	Ya	42 tahun
130	Ny E	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Tidak	
131	Ny M	Kota	52 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	11 tahun	Tidak	
132	Ny A	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	15 tahun	Tidak	
133	Ny Y	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
134	Ny S	Kota	48 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	12 tahun	Tidak	
135	Ny K	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	14 tahun	Tidak	
136	Ny N	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
137	Ny S	Kota	55 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	12 tahun	Tidak	
138	Ny K	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	14 tahun	Tidak	
139	Ny J	Kota	49 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	15 tahun	Tidak	
140	Ny S	Kota	42 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	12 tahun	Tidak	

141	Ny F	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	12 tahun	Tidak	
142	Ny E	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
143	Ny L	Kota	44 tahun	PT	Menikah	Wiraswasta	3000	12 tahun	Tidak	
144	Ny M	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	14 tahun	Tidak	
145	Ny S	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	14 tahun	Tidak	
146	Ny I	Kota	43 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
147	Ny A	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	12 tahun	Tidak	
148	Ny M	Kota	48 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1500000	13 tahun	iya	45 tahun
149	Ny J	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	15 tahun	Tidak	
150	Ny S	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
151	Ny N	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
152	Ny F	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	14 tahun	Tidak	
153	Ny M	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1000	14 tahun	Tidak	
154	Ny T	Kota	42 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
155	Ny N	Kota	41 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
156	Ny N	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	

157	Ny Y	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	14 tahun	Tidak	
158	Ny H	Kota	52 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
159	Ny U	Kota	49 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.500.000	15 tahun	Tidak	
160	Ny Y	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Tidak	
161	Ny D	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
162	Ny Y	Kota	44 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1000.000	16 tahun	Tidak	
163	Ny F	Kota	43 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
164	Ny I	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
165	Ny P	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Tidak	
166	Ny W	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
167	Ny S	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	11 tahun	Tidak	
168	Ny N	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
169	Ny R	Kota	53 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Tidak	
170	Ny Y	Kota	55 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	13 tahun	Tidak	
171	Ny M	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	15 tahun	Tidak	
172	Ny T	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	15 tahun	Tidak	

173	Ny E	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
174	Ny Y	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
175	Ny I	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
176	Ny S	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
177	Ny W	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	14 tahun	Tidak	
178	Ny E	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	13 tahun	Tidak	
179	Ny N	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
180	Ny N	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1.000.000	12 tahun	Tidak	
181	Ny N	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	11 tahun	iya	44 tahun
182	Ny L	Kota	41 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Tidak	
183	Ny F	Kota	48 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	16 tahun	Iya	45 tahun
184	Ny Z	Kota	54 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
185	Ny R	Kota	52 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
186	Ny M	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Tidak	
187	Ny I	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
188	Ny L	Kota	41 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	

189	Ny H	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
190	Ny J	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	14 tahun	Tidak	
191	Ny A	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
192	Ny R	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	13 tahun	Tidak	
193	Ny A	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	13 tahun	Tidak	
194	Ny I	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	<1.000.000	15 tahun	Tidak	
195	Ny M	Kota	55 tahun	SMA	Menikah	Guru Paud	2.500.000	17 tahun	Ya	54 tahun
196	Ny R	Kota	54 tahun	SMA	Menikah	Bunda Paud / Kader	1.500.000	13 tahun	ya	50 tahun
197	Ny M	Kota	52 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	16 tahun	Tidak	
198	Ny I	Kota	40 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2500	12 tahun	Tidak	
199	Ny H	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1500	15 tahun	Tidak	
200	Ny S	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1000.000	12 tahun	Tidak	
201	Ny S	Kota	42 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
202	Ny W	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	15 tahun	Tidak	
203	Ny M	Kota	52 tahun	PT	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	14 tahun	Tidak	
204	Ny M	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	15 tahun	Tidak	



205	Ny Y	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	13 tahun	Tidak	
206	Ny E	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	13 tahun	Tidak	
207	Ny D	Kota	53 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.00	10 tahun	Iya	52 tahun
208	Ny W	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
209	Ny S	Kota	47 tahun	PT	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	14 tahun	Tidak	
210	Ny R	Kota	43 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	12 tahun	Tidak	
211	Ny S	Kota	50 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
212	Ny S	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	13 tahun	Tidak	
213	Ny Y	Kota	47 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	15 tahun	Tidak	
214	Ny M	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	13 tahun	Tidak	
215	Ny R	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1000.000	13 tahun	Tidak	
216	Ny M	Kota	41 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	10 tahun	Tidak	
217	Ny B	Kota	45 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	13 tahun	Tidak	
218	Ny S	Kota	52 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	15 tahun	Tidak	
219	Ny S	Kota	48 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	13 tahun	Tidak	
220	Ny S	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Tidak	

221	Ny N	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	15 tahun	Tidak	
222	Ny N	Kota	48 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
223	Ny A	Kota	46 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1.000.000	12 tahun	Tidak	
224	Ny A	Kota	49 tahun	PT	Menikah	Pegawai Swasta	3.000.000	17 tahun	Iya	45 tahun
225	Ny M	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Penjaga Toko	2.000.000	13 tahun	Tidak	
226	Ny N	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1000.000	15 tahun	Tidak	
227	Ny M	Kota	45 tahun	SMA	Menikah	Pedagang	3000	15 tahun	Ya	43 tahun
228	Ny N	Kota	51 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
229	Ny F	Kota	49 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	15 tahun	Tidak	
230	Ny S	Kota	50 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Ya	49 tahun
231	Ny I	Kota	48 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Tidak	
232	Ny S	Kota	45 tahun	SD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	11 tahun	Tidak	
233	Ny D	Kota	40 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	14 tahun	Tidak	
234	Ny R	Kota	51 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
235	Ny F	Kota	45 tahun	SMD	Menikah	Ibu Rumah Tangga	2.000.000	12 tahun	Tidak	
236	Ny S	Kota	49 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	10 tahun	Tidak	
237	Ny P	Kota	47 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah	2.000.000	11 tahun	Iya	47 tahun

						Tangga				
238	Ny A	Kota	49 tahun	SD	Menikah	Buruh Cuci	< 1.000.000	14 tahun	Iya	47 tahun
239	Ny S	Kota	50 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	12 tahun	Tidak	
240	Ny A	Kota	52 tahun	SMP	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.000.000	15 tahun	Iya	50 tahun
241	Ny V	Kota	44 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	1.500.000	12 tahun	Tidak	
242	Ny Z	Kota	55 tahun	SMA	Menikah	Pegawai Swasta	3.500.000	15 tahun	Iya	53 tahun
243	Ny I	Kota	43 tahun	SMA	Menikah	Ibu Rumah Tangga	< 1000.000	13 tahun	Tidak	

### TABULASI DATA RURAL

No	Nama	Tempat Tinggal	Umur Ibu	Pendidikan	Status Pernikahan	Pekerjaan	Penghasilan	Usia Menarche	Berhenti Menstruasi	Usia Menopause
1	Ny H	Desa	50 tahun	SD	Menikah	Petani	2.000.000	16 tahun	Iya	45 tahun
2	Ny A	Desa	52 tahun	SD	Menikah	Petani	< 1.000.000	12 tahun	iya	44 tahun
3	Ny M	Desa	49 tahun	SD	Belum menikah	Buka Toko	2.500.000	14 tahun	Iya	45 tahun
4	Ny Ti	Desa	50 tahun	SMP	Belum menikah	Petani	< 1.000.000	15 tahun	Iya	43 tahun
5	Ny E	Desa	47 tahun	SMA	Menikah	Wiraswasta	3.000.000	14 tahun	tidak	46 tahun
6	Ny W	Desa	54 tahun	SD	Menikah	Petani	1.000.000	12 tahun	Iya	47 tahun
7	Ny S	Desa	53 tahun	SD	Menikah	Petani	< 1.000.000	12 tahun	Iya	45 tahun
8	Ny B	Desa	43 tahun	SMP	Menikah	Kuli Bangunan	1.500.000	14 tahun	tidak	
9	Ny P	Desa	46 tahun	SMA	Menikah	IRT	2.000.000	18 tahun	Tidak	
10	Ny S	Desa	40 tahun	SMA	Menikah	Wisaswa	2.500.000	16 tahun	Tidak	
11	Ny Z	Desa	50 tahun	SMP	Belum menikah	Petani	< 1.000.000	15 tahun	Sudah	45 tahun
12	Ny S	Desa	54 tahun	SMA	Menikah	IRT	1.500.000	14 tahun	iya	49 tahun
13	Ny A	Desa	43 tahun	SMA	Menikah	IRT	1.000.000	12 tahun	Tidak	
14	Ny N	Desa	46 tahun	SMA	Menikah	IRT	3.000.000	14 taun	Tidak	
15	Ny A	Desa	51 tahun	SMA	Menikah	IRT	1.500.000	12 tahun	Tidak	

16	Ny N	Desa	53 tahun	SMP	Menikah	Pegawai Swasta	2.000.000	14 tahun	Ya	46 tahun
17	Ny I	Desa	52 tahun	SMA	Menikah	IRT	3.000.000	12 tahun	Ya	49 tahun
18	Ny M	Desa	55 tahun	SD	Menikah	IRT	1.000.000	15 tahun	iya	45 tahun
19	Ny M	Desa	42 tahun	SD	Menikah	Petani	2.000.000	16 tahun	Tidak	
20	Ny J	Desa	50 tahun	SMA	Menikah	IRT(Pensiunan)	3.000.000	15 tahun	Iya	44 tahun
21	Ny E	Desa	43 tahun	SMA	Menikah	IRT	2.000.000	14 tahun	Iya	42 tahun
22	Ny A	Desa	50 tahun	SD	Menikah	Petani	1.000.000	12 tahun	iya	46 tahun
23	Ny M	Desa	48 tahun	SD	Menikah	Petani	1.500.000	15 tahun	iya	45 tahun
24	Ny S	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	Petani	2.000.000	14 tahun	iya	43 tahun
25	Ny A	Desa	42 tahun	SMP	Menikah	Petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
26	Ny Maya	Desa	43 tahun	SD	Menikah	IRT	<1.000.000	14 tahun	tidak	
27	Ny T	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani garam	1.500.000	12 tahun	iya	42 tahun
28	Ny S	Desa	49 tahun	SD	Menikah	Petani	1.500.000	12 tahun	iya	47 tahun
29	Ny P	Desa	47 tahun	SD	Menikah	Petani	<1.000.000	12 tahun	tidak	45 tahun
30	Ny A	Desa	49 tahun	SD	Menikah	IRT	<1.000.000	14 tahun	iya	46 tahun
31	Ny N	Desa	50 tahun	SD	Menikah	IRT	2.000.000	16 tahun	iya	47 tahun
32	Ny T	Desa	45 tahun	SD	Menikah	IRT	<1.000.000	15 tahun	tidak	

33	Ny N	Desa	42 tahun	SMP	Menikah	IRT	1.500.000	13 tahun	tidak	
34	Ny F	Desa	41 tahun	SMA	Menikah	IRT	<1.000.000	13 tahun	tidak	
35	Ny M	Desa	45 tahun	SMA	Menikah	IRT	2.000.000	13 tahun	tidak	
36	Ny N	Desa	43 tahun	SMA	Menikah	IRT	<1.000.000	11 tahun	tidak	
37	Ny F	Desa	52 tahun	SD	Menikah	Nelayan	1.000.000	15 tahun	iya	47 tahun
38	Ny S	Desa	49 tahun	SMP	Menikah	Petani garam	2.000.000	12 tahun	iya	47 tahun
39	Ny R	Desa	45 tahun	SMA	Menikah	Petani garam	2.000.000	12 tahun	tidak	
40	Ny Z	Desa	46 tahun	SD	Menikah	IRT	1.500.000	14 tahun	tidak	
41	Ny H	Desa	44 tahun	SD	Menikah	IRT	2.000.000	13 tahun	tidak	
42	Ny N	Desa	43 tahun	SD	Menikah	IRT	1.500.000	13 tahun	tidak	
43	Ny U	Desa	48 tahun	SMP	Menikah	IRT	1.500.000	11 tahun	tidak	46 tahun
44	Ny M	Desa	50 tahun	SMP	Menikah	IRT	<1.000.000	15 tahun	iya	48 tahun
45	Ny S	Desa	48 tahun	SMP	Menikah	IRT	1.500.000	12 tahun	tidak	48 tahun
46	Ny H	Desa	48 tahun	SMA	Menikah	Pedagang	1.500.000	12 tahun	tidak	48 tahun
47	Ny N	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	Petani	<1.000.000	14 tahun	tidak	
48	Ny S	Desa	47 tahun	SD	Menikah	Nelayan	2.000.000	13 tahun	tidak	46 tahun
49	Ny R	Desa	47 tahun	SD	Menikah	Nelayan	2.000.000	12 tahun	tidak	47 tahun
50	Ny S	Desa	42 tahun	SMP	Menikah	Kuli	1.500.000	14 tahun	tidak	

						Bangunan				
51	Ny S	Desa	46 tahun	SD	Menikah	IRT	<1.000.000	15 tahun	tidak	
52	Ny S	Desa	45 tahun	SD	Menikah	IRT	<1.000.000	12 tahun	tidak	43 tahun
53	Ny L	Desa	44 tahun	SMP	Menikah	IRT	1.500.000	12 tahun	tidak	
54	Ny E	Desa	41 tahun	SD	Menikah	IRT	2.000.000	12 tahun	tidak	
55	Ny T	Desa	45 tahun	SD	Menikah	IRT	1.500.000	12 tahun	tidak	
56	Ny S	Desa	45 tahun	SD	Menikah	IRT	<1.000.000	14 tahun	tidak	
57	Ny L	Desa	45 tahun	SMA	Menikah	IRT	2.000.000	14 tahun	tidak	43 tahun
58	Ny I	Desa	47 tahun	SD	Menikah	IRT	<1.000.000	12 tahun	iya	45 tahun
59	Ny S	Desa	48 tahun	SMP	Menikah	Petani	1.500.000	12 tahun	iya	45 tahun
60	Ny H	Desa	52 tahun	SD	Menikah	Petani	2.000.000	12 tahun	iya	47 tahun
61	Ny S	Desa	49 tahun	SD	Menikah	Petani	1.000.000	12 tahun	iya	46 tahun
62	Ny Y	Desa	49 tahun	SD	Menikah	Petani	<1.000.000	14 tahun	iya	47 tahun
63	Ny R	Desa	50 tahun	SD	Menikah	Petani	<1.000.000	13 tahun	iya	47 tahun
64	Ny B	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	Petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
65	Ny F	Desa	42 taun	SD	Menikah	Petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
66	Ny S	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	Petani	1.500.000	11 tahun	iya	44 tahun
67	Ny S	Desa	44 tahun	SD	Menikah	Petani	1.500.000	14 tahun	tidak	

68	Ny M	Desa	45 tahun	SD	Menikah	Petani	<1.000.000	16 tahun	tidak	
69	Ny S	Desa	49 tahun	SD	Menikah	Petani	<1.000.000	12 tahun	iya	46 tahun
70	Ny M	Desa	45 tahun	SD	Menikah	Petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
71	Ny H	Desa	42 tahun	SD	Menikah	Peternak	3.000.000	14 tahun	tidak	
72	Ny K	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
73	Ny A	Desa	51 tahun	SMA	Menikah	petani	<1.000.000	12 tahun	iya	48 tahun
74	Ny M	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
75	Ny T	Desa	48 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	14 tahun	iya	46 tahun
76	Ny S	Desa	52 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	iya	48 tahun
77	Ny M	Desa	42 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	tidak	
78	Ny S	Desa	45 tahun	SD	Menikah	IRT	1.500.000	13 tahun	tidak	
79	Ny S	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	IRT	<1.000.000	15 tahun	tidak	
80	Ny K	Desa	49 tahun	SMA	Menikah	IRT	1.500.000	17 tahun	iya	47 tahun
81	Ny N	Desa	41 tahun	SMA	Menikah	IRT	1.000.000	13 tahun	tidak	
82	Ny E	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	16 tahun	tidak	
83	Ny S	Desa	43 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
84	Ny S	Desa	52 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	15 tahun	iya	46 tahun
85	Ny B	Desa	49 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	iya	45 tahun



86	Ny K	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
87	Ny I	Desa	46 tahun	SMA	Menikah	petani	<1.000.000	15 tahun	tidak	43 tahun
88	Ny S	Desa	44 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	14 tahun	tidak	
89	Ny M	Desa	43 tahun	Tidak Sekolah	Menikah	petani	1.500.000	15 tahun	tidak	
90	Ny H	Desa	48 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	13 tahun	iya	46 tahun
91	Ny S	Desa	45 tahun	SMA	Menikah	petani	1.500.000	13 tahun	tidak	
92	Ny A	Desa	46 tahun	SMA	Menikah	petani	1.500.000	11 tahun	tidak	45 tahun
93	Ny C	Desa	41 tahun	SMA	Menikah	petani	<1.000.000	12 tahun	tidak	
94	Ny S	Desa	50 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	14 tahun	iya	46 tahun
95	Ny F	Desa	49 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	iya	45 tahun
96	Ny N	Desa	47 tahun	SMP	Menikah	petani	1.000.000	12 tahun	iya	46 tahun
97	Ny M	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	tidak	
98	Ny K	Desa	45 tahun	Tidak Sekolah	Menikah	petani	1.500.000	15 tahun	tidak	
99	Ny M	Desa	46 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	tidak	
100	Ny M	Desa	55 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	iya	46 tahun
101	Ny Y	Desa	54 tahun	SD	Menikah	petani	1.000.000	11 tahun	iya	45 tahun
102	Ny H	Desa	50 tahun	SMP	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	iya	46 tahun

103	Ny M	Desa	47 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	15 tahun	iya	46 tahun
104	Ny I	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	tidak	
105	Ny I	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	14 tahun	tidak	
106	Ny E	Desa	47 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	15 tahun	tidak	45 tahun
107	Ny H	Desa	48 tahun	SD	Menikah	petani	2.000.000	12 tahun	iya	45 tahun
108	Ny T	Desa	52 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	12 tahun	iya	47 tahun
109	Ny T	Desa	49 tahun	SMP	Menikah	petani	<1.000.000	17 tahun	iya	45 tahun
110	Ny M	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	13 tahun	tidak	
111	Ny I	Desa	42 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	15 tahun	tidak	
112	Ny S	Desa	45 tahun	SMA	Menikah	petani	<1.000.000	15 tahun	tidak	
113	Ny A	Desa	44 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
114	Ny D	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	15 tahun	tidak	
115	Ny S	Desa	51 tahun	SD	Menikah	Pedagang	<1.000.000	12 tahun	iya	46 tahun
116	Ny F	Desa	50 tahun	Tidak Sekolah	Menikah	petani	1.500.000	14 tahun	iya	48 tahun
117	Ny F	Desa	47 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	11 tahun	tidak	46 tahun
118	Ny Y	Desa	46 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	14 tahun	tidak	
119	Ny S	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	

120	Ny E	Desa	46 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	15 tahun	tidak	
121	Ny M	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
122	Ny R	Desa	53 tahun	SD	Menikah	IRT	<1.000.000	12 tahun	iya	47 tahun
123	Ny D	Desa	46 tahun	Tidak Sekolah	Menikah	IRT	1.500.000	12 tahun	tidak	
124	Ny H	Desa	49 tahun	SMP	Menikah	IRT	<1.000.000	14 tahun	iya	46 tahun
125	Ny R	Desa	50 tahun	SMP	Menikah	IRT	1.500.000	16 tahun	iya	46 tahun
126	Ny L	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	IRT	<1.000.000	15 tahun	tidak	
127	Ny Y	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	IRT	1.500.000	13 tahun	tidak	
128	Ny S	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	tidak	
129	Ny S	Desa	49 tahun	SMA	Menikah	petani	1.000.000	13 tahun	iya	46 tahun
130	Ny S	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	11 tahun	tidak	
131	Ny M	Desa	46 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	12 tahun	tidak	
132	Ny R	Desa	44 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
133	Ny M	Desa	43 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	14 tahun	tidak	
134	Ny M	Desa	48 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	13 tahun	iya	46 tahun
135	Ny K	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	14 tahun	tidak	
136	Ny J	Desa	46 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	44 tahun

137	Ny W	Desa	47 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	iya	46 tahun
138	Ny L	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	tidak	
139	Ny S	Desa	52 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	14 tahun	iya	47 tahun
140	Ny A	Desa	48 tahun	SMP	Menikah	petani	<1.000.000	12 tahun	iya	46 tahun
141	Ny M	Desa	49 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	13 tahun	iya	47 tahun
142	Ny R	Desa	45 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	14 tahun	tidak	
143	Ny K	Desa	47 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	tidak	45 tahun
144	Ny S	Desa	45 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	tidak	
145	Ny I	Desa	50 tahun	Tidak Sekolah	Menikah	petani	<1.000.000	13 tahun	iya	47 tahun
146	Ny S	Desa	42 tahun	SD	Menikah	petani	2.000.000	14 tahun	tidak	
147	Ny M	Desa	51 tahun	SMP	Menikah	petani	1.500.000	12 tahun	iya	47 tahun
148	Ny M	Desa	48 tahun	SMP	Menikah	IRT	1.500.000	14 tahun	iya	46 tahun
149	Ny M	Desa	44 tahun	SD	Menikah	IRT	1.500.000	13 tahun	tidak	
150	Ny F	Desa	53 tahun	SD	Menikah	IRT	1.500.000	12 tahun	iya	45 tahun
151	Ny C	Desa	47 tahun	SMA	Menikah	IRT	<1.000.00015 tahun	13 tahun	iya	42 tahun
152	Ny U	Desa	44 tahun	SD	Menikah	IRT	1.500.000	12 tahun	tidak	
153	Ny A	Desa	48 tahun	SD	Menikah	IRT	1.500.000	15 tahun	iya	47 tahun

154	Ny S	Desa	53 tahun	SMP	Menikah	petani	<1.000.000	12 tahun	iya	46 tahun
155	Ny K	Desa	46 tahun	SMA	Menikah	petani	2.000.000	15 tahun	iya	41 tahun
156	Ny S	Desa	47 tahun	SD	Menikah	petani	1.500.000	14 tahun	iya	46 tahun
157	Ny R	Desa	43 tahun	SD	Menikah	petani	<1.000.000	12 tahun	tidak	
158	Ny S	Desa	52 tahun	SMA	Menikah	IRT	1.500.000	12 tahun	iya	50 tahun

## Lampiran 8

### TABULASI KODING DATA URBAN

Kode No	Kode Nama	Usia Urban	Pendidikan Urban	Status Pernikahan Urban	Pekerjaan Urban	Penghasilan Urban	Usia Menarche Urban	Menopause Urban	Usia Menopause Urban	Wilayah
1	Ny M	2	3	1	2	2	2	2	4	1
2	Ny Y	3	4	1	2	2	3	1	3	1
3	Ny S	4	2	1	4	2	2	1	5	1
4	Ny N	2	3	1	2	2	2	2	4	1
5	Ny S	4	3	1	2	3	3	2	6	1
6	Ny N	1	5	1	5	4	2	2	2	1
7	Ny S	3	1	1	2	2	3	2	4	1
8	Ny D	2	2	1	2	2	2	2	2	1
9	Ny S	3	3	1	2	2	3	1	3	1
10	Ny S	4	3	1	2	2	2	1	3	1
11	Ny M	4	3	1	6	3	3	2	6	1
12	Ny S	4	3	1	2	2	4	1	3	1
13	Ny F	1	2	1	2	2	2	2	2	1
14	Ny Y	2	3	1	2	2	1	2	2	1

15	Ny I	4	4	1	2	2	3	1	3	1
16	Ny L	2	4	1	2	2	2	2	4	1
17	Ny R	5	5	1	6	3	3	2	6	1
18	Ny W	2	4	1	2	1	2	2	4	1
19	Ny U	4	4	1	2	1	2	2	6	1
20	Ny A	2	4	1	2	1	2	2	4	1
21	Ny R	4	4	1	2	1	3	2	6	1
22	Ny S	2	4	1	2	1	3	2	4	1
23	Ny T	3	3	1	2	2	2	1	3	1
24	Ny U	5	2	1	2	1	4	2	6	1
25	Ny Y	1	2	1	2	1	2	2	2	1
26	Ny S	4	4	1	2	1	2	2	6	1
27	Ny S	4	4	1	6	3	3	2	6	1
28	Ny S	3	4	1	2	1	1	1	3	1
29	Ny C	3	3	1	2	2	3	1	3	1
30	Ny D	2	2	1	2	2	3	2	4	1
31	Ny W	2	5	1	2	2	2	2	4	1
32	Ny N	3	2	1	2	1	4	2	4	1

33	Ny R	3	3	1	2	2	3	1	3	1
34	Ny B	5	3	1	2	2	2	2	6	1
35	Ny J	4	4	1	2	3	2	2	6	1
36	Ny R	4	4	1	2	2	2	2	6	1
37	Ny S	4	4	1	2	2	3	2	6	1
38	Ny S	2	4	1	2	2	3	2	4	1
39	Ny N	1	4	1	2	1	3	2	2	1
40	Ny A	5	4	1	2	1	2	2	6	1
41	Ny R	2	4	1	2	1	2	2	4	1
42	Ny W	2	4	1	2	1	2	2	4	1
43	Ny R	3	4	1	2	1	2	1	3	1
44	Ny B	4	4	1	2	1	3	2	6	1
45	Ny J	4	4	1	2	1	2	2	6	1
46	Ny M	4	4	1	2	1	3	2	6	1
47	Ny R	3	3	1	6	2	2	2	4	1
48	Ny R	3	4	1	2	2	2	2	6	1
49	Ny Y	2	4	1	2	1	2	2	4	1
50	Ny G	3	4	1	2	2	3	2	4	1



51	Ny M	4	4	1	2	2	3	2	6	1
52	Ny B	2	4	1	2	2	2	2	4	1
53	Ny D	2	4	1	2	2	2	2	2	1
54	Ny S	4	4	1	2	1	2	2	6	1
55	Ny N	3	4	1	2	1	2	2	4	1
56	Ny E	5	4	1	2	1	3	1	5	1
57	Ny F	2	4	1	2	1	2	2	4	1
58	Ny S	4	4	1	2	4	3	2	6	1
59	Ny E	3	4	1	2	1	2	2	4	1
60	Ny D	1	2	1	2	1	2	2	2	1
61	Ny N	4	3	1	2	1	2	1	3	1
62	Ny A	2	3	1	2	1	2	2	4	1
63	Ny F	2	3	1	2	1	3	2	4	1
64	Ny S	1	4	1	2	2	2	2	2	1
65	Ny W	4	3	1	2	2	1	2	6	1
66	Ny D	1	5	1	5	4	2	2	2	1
67	Ny E	4	3	1	2	2	3	2	6	1
68	Ny U	3	4	1	2	2	3	2	4	1

69	Ny S	4	4	1	2	2	2	2	6	1
70	Ny L	2	4	1	2	2	4	2	4	1
71	Ny L	3	3	1	2	2	3	2	4	1
72	Ny T	4	4	1	2	2	2	2	6	1
73	Ny E	5	4	1	2	2	3	1	5	1
74	Ny I	2	3	1	2	2	2	2	4	1
75	Ny S	1	2	1	2	2	2	2	2	1
76	Ny K	2	4	1	2	2	2	2	4	1
77	Ny D	5	3	1	2	2	3	2	6	1
78	Ny N	3	1	1	2	1	3	2	4	1
79	Ny N	4	3	1	2	2	2	2	6	1
80	Ny D	4	5	1	2	4	2	2	6	1
81	Ny N	2	3	1	2	1	2	2	4	1
82	Ny A	2	3	1	2	2	2	2	4	1
83	Ny U	2	4	1	2	2	2	2	6	1
84	Ny M	4	4	1	2	1	2	2	6	1
85	Ny R	2	4	1	2	1	2	2	4	1
86	Ny N	3	4	1	2	1	3	1	3	1

87	Ny L	2	4	1	2	2	3	2	4	1
88	Ny R	2	4	1	2	1	3	2	4	1
89	Ny W	2	2	1	2	1	2	2	4	1
90	Ny Z	4	2	1	2	1	2	2	6	1
91	Ny S	3	2	1	2	1	3	2	4	1
92	Ny I	2	4	1	2	2	3	2	4	1
93	Ny N	4	4	1	2	1	3	2	6	1
94	Ny A	1	4	1	2	2	1	2	2	1
95	Ny A	4	4	1	2	1	2	2	6	1
96	Ny R	3	2	1	2	1	2	2	4	1
97	Ny D	2	3	1	2	1	2	2	4	1
98	Ny S	5	4	1	2	2	2	2	6	1
99	Ny A	3	2	1	2	1	2	2	4	1
100	Ny E	2	2	1	2	1	3	2	4	1
101	Ny U	3	3	1	2	1	3	2	4	1
102	Ny N	4	3	1	2	1	2	2	6	1
103	Ny K	5	4	1	2	2	2	2	6	1
104	Ny M	4	4	1	2	2	2	2	6	1

105	Ny D	2	5	1	6	1	2	2	4	1
106	Ny H	5	4	1	2	1	2	2	6	1
107	Ny St R	4	4	1	2	1	2	2	6	1
108	Ny W	2	4	1	2	1	2	2	4	1
109	Ny M	4	1	1	2	2	3	2	6	1
110	Ny R	3	4	1	2	1	2	2	4	1
111	Ny R	5	4	1	2	1	2	2	6	1
112	Ny Y	1	4	1	2	2	2	2	2	1
113	Ny O	2	3	1	2	1	4	2	4	1
114	Ny P	2	3	1	2	1	3	2	4	1
115	Ny N	4	3	1	2	1	3	2	6	1
116	Ny I	3	3	1	2	2	3	2	4	1
117	Ny A	1	3	1	2	1	3	2	2	1
118	Ny S	4	2	1	2	2	2	2	6	1
119	Ny M	4	3	1	2	1	2	2	6	1
120	Ny I	2	2	1	2	1	2	2	4	1
121	Ny L	1	5	1	2	1	3	2	2	1

122	Ny I	2	4	1	2	2	2	2	4	1
123	Ny P	4	4	1	2	2	2	2	6	1
124	Ny I	2	4	1	2	1	2	2	4	1
125	Ny N	3	4	1	2	1	3	2	4	1
126	Ny Ai	5	5	1	2	1	4	2	6	1
127	Ny G	1	5	1	1	1	3	2	2	1
128	Ny R	2	4	1	2	1	2	2	4	1
129	Ny N	2	4	2	6	1	2	1	1	1
130	Ny E	4	4	1	2	1	2	2	6	1
131	Ny M	5	4	1	2	1	1	2	6	1
132	Ny A	3	4	1	2	1	3	2	4	1
133	Ny Y	2	4	1	2	1	2	2	4	1
134	Ny S	3	4	1	2	1	2	2	4	1
135	Ny K	4	4	1	2	1	3	2	6	1
136	Ny N	2	4	1	2	1	2	2	4	1
137	Ny S	5	4	1	2	1	2	2	6	1
138	Ny K	4	4	1	2	1	3	2	6	1
139	Ny J	4	2	1	2	1	3	2	6	1

140	Ny S	1	4	1	2	1	2	2	2	1
141	Ny F	4	4	1	2	1	2	2	6	1
142	Ny E	3	4	1	2	1	2	2	4	1
143	Ny L	2	5	1	6	1	2	2	4	1
144	Ny M	3	4	1	2	1	3	2	4	1
145	Ny S	2	3	1	2	1	3	2	4	1
146	Ny I	2	3	1	2	1	2	2	4	1
147	Ny A	3	4	1	2	1	2	2	4	1
148	Ny M	3	3	1	2	2	2	1	3	1
149	Ny J	3	4	1	2	1	3	2	4	1
150	Ny S	4	4	1	2	1	2	2	6	1
151	Ny N	4	4	1	2	1	2	2	6	1
152	Ny F	3	4	1	2	1	3	2	4	1
153	Ny M	2	4	1	2	2	3	2	4	1
154	Ny T	1	2	1	2	2	3	2	2	1
155	Ny N	1	4	1	2	1	3	2	2	1
156	Ny N	2	4	1	2	1	2	2	4	1
157	Ny Y	2	4	1	2	1	3	2	4	1

158	Ny H	5	4	1	2	1	2	2	6	1
159	Ny U	4	3	1	2	1	3	2	6	1
160	Ny Y	2	3	1	2	1	2	2	4	1
161	Ny D	3	4	1	2	1	2	2	4	1
162	Ny Y	2	4	1	2	1	4	2	5	1
163	Ny F	2	2	1	2	1	2	2	4	1
164	Ny I	4	4	1	2	1	2	2	6	1
165	Ny P	2	4	1	2	2	2	2	4	1
166	Ny W	3	4	1	2	3	2	2	4	1
167	Ny S	3	4	1	2	2	1	2	4	1
168	Ny N	4	4	1	2	2	3	2	6	1
169	Ny R	5	4	1	2	2	3	2	6	1
170	Ny Y	5	4	1	2	1	2	2	6	1
171	Ny M	4	4	1	2	2	3	2	6	1
172	Ny T	4	4	1	2	1	3	2	6	1
173	Ny E	4	4	1	2	2	2	2	6	1
174	Ny Y	2	4	1	2	2	2	2	4	1
175	Ny I	3	4	1	2	2	2	2	4	1

176	Ny S	2	4	1	2	2	2	2	4	1
177	Ny W	3	4	1	2	3	3	2	4	1
178	Ny E	4	4	1	2	2	2	2	6	1
179	Ny N	2	4	1	2	1	2	2	4	1
180	Ny N	3	4	1	2	1	2	2	4	1
181	Ny N	3	4	1	2	2	1	1	3	1
182	Ny L	1	4	1	2	2	3	2	2	1
183	Ny F	3	4	1	2	2	4	1	3	1
184	Ny Z	5	4	1	2	3	2	2	6	1
185	Ny R	5	4	1	2	3	2	2	6	1
186	Ny M	4	4	1	2	2	3	2	6	1
187	Ny I	3	4	1	2	2	2	2	4	1
188	Ny L	1	4	1	2	2	2	2	2	1
189	Ny H	4	4	1	2	1	2	2	6	1
190	Ny J	4	4	1	2	2	3	2	6	1
191	Ny A	3	4	1	2	2	2	2	4	1
192	Ny R	2	4	1	2	1	2	2	4	1
193	Ny A	2	4	1	2	1	2	2	4	1



194	Ny I	3	4	1	2	1	3	2	4	1
195	Ny M	5	4	1	5	2	4	1	5	1
196	Ny R	5	4	1	5	2	2	1	5	1
197	Ny M	5	3	1	2	1	4	2	6	1
198	Ny I	1	3	1	2	2	2	2	2	1
199	Ny H	4	4	1	2	2	3	2	6	1
200	Ny S	4	4	1	2	1	2	2	6	1
201	Ny S	1	4	1	2	1	2	2	2	1
202	Ny W	2	4	1	2	1	3	2	4	1
203	Ny M	5	5	1	2	2	3	2	6	1
204	Ny M	4	4	1	2	2	3	2	4	1
205	Ny Y	3	4	1	2	2	2	2	4	1
206	Ny E	4	4	1	2	2	2	2	6	1
207	Ny D	5	3	1	2	2	1	1	5	1
208	Ny W	3	4	1	2	1	2	2	4	1
209	Ny S	3	5	1	2	1	3	2	4	1
210	Ny R	2	3	1	2	1	2	2	4	1
211	Ny S	4	2	1	2	2	2	2	6	1

212	Ny S	4	4	1	2	2	2	2	6	1
213	Ny Y	3	3	1	2	1	3	2	4	1
214	Ny M	2	4	1	2	1	2	2	4	1
215	Ny R	2	4	1	2	1	2	2	6	1
216	Ny M	1	3	1	2	2	1	2	2	1
217	Ny B	2	3	1	2	2	2	2	4	1
218	Ny S	5	3	1	2	1	3	2	6	1
219	Ny S	4	2	1	2	1	2	2	4	1
220	Ny S	4	4	1	2	2	3	2	6	1
221	Ny N	2	4	1	2	1	3	2	4	1
222	Ny N	3	4	1	2	2	2	2	4	1
223	Ny A	3	4	1	2	1	2	2	4	1
224	Ny A	4	5	1	6	4	4	1	3	1
225	Ny M	4	4	1	6	3	2	2	6	1
226	Ny N	4	4	1	2	1	3	2	6	1
227	Ny M	2	4	1	4	2	3	1	3	1
228	Ny N	4	4	1	2	2	2	2	6	1
229	Ny F	4	3	1	2	2	3	2	6	1

230	Ny S	4	4	1	2	1	2	1	5	1
231	Ny I	3	3	1	2	2	3	2	4	1
232	Ny S	2	2	1	2	2	1	2	4	1
233	Ny D	1	4	1	2	1	3	2	2	1
234	Ny R	4	3	1	2	2	2	2	6	1
235	Ny F	2	4	1	2	2	2	2	4	1
236	Ny S	4	4	1	2	2	1	2	6	1
237	Ny P	3	4	1	2	3	1	1	3	1
238	Ny A	4	2	1	6	2	3	1	6	1
239	Ny S	4	3	1	2	2	2	2	6	1
240	Ny A	5	3	1	2	2	3	1	5	1
241	Ny V	2	4	1	2	1	2	2	4	1
242	Ny Z	5	4	1	6	3	3	1	5	1
243	Ny I	2	4	1	2	1	2	2	4	1

### TABULASI KODING DATA RURAL

Kode	Nama Ibu	Usia Desa	Pendidikan Desa	Status Desa	Pekerjan desa	Penghasilan Desa	usia menarche Desa	berhenti menopause desa	Kategori	Wilayah
1	Ny H	4	2	1	1	3	3	1	3	2
2	Ny A	5	2	1	1	1	1	1	3	2
3	Ny M	4	2	2	4	3	2	1	3	2
4	Ny Ti	4	3	2	2	1	3	1	5	2
5	Ny E	3	4	1	6	3	2	1	3	2
6	Ny W	5	2	1	2	2	1	1	3	2
7	Ny S	5	2	1	2	1	2	1	3	2
8	Ny B	2	3	1	6	2	2	2	4	2
9	Ny P	3	4	1	2	3	4	2	4	2
10	Ny S	1	4	1	6	3	3	2	2	2
11	Ny Z	4	3	2	1	1	3	1	3	2
12	Ny S	5	4	1	2	2	2	1	5	2
13	Ny A	2	4	1	2	2	1	2	4	2
14	Ny N	3	4	1	2	4	2	2	4	2
15	Ny A	4	4	1	2	2	1	2	6	2
16	Ny N	5	3	1	6	3	2	1	3	2
17	Ny I	5	4	1	2	4	1	1	5	2
18	Ny M	5	2	1	2	2	3	1	3	2
19	Ny M	1	2	1	1	3	3	2	2	2
20	Ny J	4	4	1	2	4	3	1	3	2
21	Ny E	2	4	1	2	3	2	1	1	2

22	Ny A	4	2	1	1	2	1	1	3	2
23	Ny M	3	2	1	1	2	3	1	3	2
24	Ny S	2	3	1	1	3	2	1	3	2
25	Ny A	1	3	1	1	2	1	2	2	2
26	Ny Maya	2	2	1	2	1	2	2	4	2
27	Ny T	2	2	1	1	2	1	1	1	2
28	Ny S	4	2	1	1	2	1	1	3	2
29	Ny P	3	2	1	1	1	1	1	3	2
30	Ny A	4	2	1	2	1	2	1	3	2
31	Ny N	4	2	1	2	3	3	1	3	2
32	Ny T	2	2	1	2	1	3	2	4	2
33	Ny N	1	3	1	2	2	2	2	2	2
34	Ny F	1	4	1	2	1	2	2	2	2
35	Ny M	2	4	1	2	3	2	2	4	2
36	Ny N	2	4	1	2	1	1	2	4	2
37	Ny F	5	2	1	6	2	3	1	3	2
38	Ny S	4	3	1	2	3	1	1	3	2
39	Ny R	2	4	1	2	3	1	2	4	2
40	Ny Z	3	2	1	2	2	2	2	4	2
41	Ny H	2	2	1	2	3	2	2	4	2
42	Ny N	2	2	1	2	2	2	2	4	2
43	Ny U	3	3	1	2	2	1	1	3	2
44	Ny M	4	3	1	2	1	3	1	3	2
45	Ny S	3	3	1	2	2	1	1	3	2
46	Ny H	3	4	1	6	2	1	1	3	2

47	Ny N	2	3	1	1	1	2	2	4	2
48	Ny S	3	2	1	6	3	2	1	3	2
49	Ny R	3	2	1	6	3	1	1	3	2
50	Ny S	1	3	1	6	2	2	2	2	2
51	Ny S	3	2	1	2	1	3	2	4	2
52	Ny S	2	2	1	2	1	1	1	3	2
53	Ny L	2	3	1	2	2	1	2	4	2
54	Ny E	1	2	1	2	3	1	2	2	2
55	Ny T	2	2	1	2	2	1	2	4	2
56	Ny S	2	2	1	2	1	2	2	4	2
57	Ny L	2	4	1	2	3	2	1	3	2
58	Ny I	3	2	1	2	1	1	1	3	2
59	Ny S	3	3	1	1	2	1	1	3	2
60	Ny H	5	2	1	1	3	1	1	3	2
61	Ny S	4	2	1	1	2	1	1	3	2
62	Ny Y	4	2	1	1	1	2	1	3	2
63	Ny R	4	2	1	1	1	2	1	3	2
64	Ny B	2	3	1	1	2	1	2	4	2
65	Ny F	1	2	1	1	2	1	2	4	2
66	Ny S	2	3	1	1	2	1	1	3	2
67	Ny S	2	2	1	1	2	2	2	4	2
68	Ny M	2	2	1	1	1	3	2	4	2
69	Ny S	4	2	1	1	1	1	1	3	2
70	Ny M	2	2	1	1	2	1	2	4	2
71	Ny H	1	2	1	6	4	2	2	2	2

72	Ny K	2	2	1	1	2	1	2	4	2
73	Ny A	4	4	1	1	1	1	1	3	2
74	Ny M	2	2	1	1	2	1	2	4	2
75	Ny T	3	2	1	1	1	2	1	3	2
76	Ny S	5	2	1	1	2	1	1	3	2
77	Ny M	1	2	1	1	1	2	2	2	2
78	Ny S	2	2	1	2	2	2	2	4	2
79	Ny S	2	3	1	2	1	3	2	4	2
80	Ny K	4	4	1	2	2	4	1	3	2
81	Ny N	1	4	1	2	2	2	2	2	2
82	Ny E	2	2	1	1	1	3	2	4	2
83	Ny S	2	2	1	1	2	1	2	4	2
84	Ny S	5	2	1	1	1	3	1	3	2
85	Ny B	4	3	1	1	2	1	1	3	2
86	Ny K	2	34	1	1	2	1	2	4	2
87	Ny I	3	4	1	1	1	3	1	3	2
88	Ny S	2	2	1	1	1	2	2	4	2
89	Ny M	2	1	1	1	2	3	2	4	2
90	Ny H	3	3	1	1	2	2	1	3	2
91	Ny S	2	4	1	1	2	2	2	4	2
92	Ny A	3	4	1	1	2	1	1	3	2
93	Ny C	1	4	1	1	1	1	2	2	2
94	Ny S	4	2	1	1	2	2	1	3	2
95	Ny F	4	2	1	1	2	1	1	3	2
96	Ny N	3	3	1	1	2	1	1	3	2

97	Ny M	2	2	1	1	1	2	2	4	2
98	Ny K	2	1	1	1	2	3	2	4	2
99	Ny M	3	2	1	1	1	2	2	4	2
100	Ny M	5	2	1	1	1	2	1	3	2
101	Ny Y	5	2	1	1	2	1	1	3	2
102	Ny H	4	3	1	1	1	2	1	3	2
103	Ny M	3	2	1	1	2	3	1	3	2
104	Ny I	2	3	1	1	1	2	2	4	2
105	Ny I	2	2	1	1	1	2	2	4	2
106	Ny E	3	2	1	1	2	3	1	3	2
107	Ny H	3	2	1	1	3	1	1	3	2
108	Ny T	5	2	1	1	1	1	1	3	2
109	Ny T	4	3	1	1	1	4	1	3	2
110	Ny M	2	3	1	1	2	2	2	4	2
111	Ny I	1	2	1	1	2	3	2	2	2
112	Ny S	2	4	1	1	1	3	2	4	2
113	Ny A	2	3	1	1	2	1	2	4	2
114	Ny D	2	3	1	1	2	3	2	4	2
115	Ny S	4	2	1	4	1	1	1	3	2
116	Ny F	4	1	1	1	2	2	1	3	2
117	Ny F	3	2	1	1	1	1	1	3	2
118	Ny Y	3	2	1	1	2	2	2	4	2
119	Ny S	2	2	1	1	2	1	2	4	2
120	Ny E	3	2	1	1	1	3	2	4	2
121	Ny M	2	2	1	1	2	1	2	4	2



122	Ny R	5	2	1	2	1	1	1	3	2
123	Ny D	3	1	1	2	2	1	2	4	2
124	Ny H	4	3	1	2	1	2	1	3	2
125	Ny R	4	3	1	2	2	3	1	3	2
126	Ny L	2	3	1	2	1	3	2	4	2
127	Ny Y	2	3	1	2	2	2	2	4	2
128	Ny S	2	2	1	1	1	2	2	4	2
129	Ny S	4	4	1	1	2	2	1	3	2
130	Ny S	2	2	1	1	2	1	2	4	2
131	Ny M	3	2	1	1	1	1	2	4	2
132	Ny R	2	2	1	1	2	1	2	4	2
133	Ny M	2	3	1	1	2	2	2	4	2
134	Ny M	3	3	1	1	2	2	1	3	2
135	Ny K	2	2	1	1	2	2	2	4	2
136	Ny J	3	2	1	1	2	1	1	3	2
137	Ny W	3	2	1	1	1	2	1	3	2
138	Ny L	2	3	1	1	1	2	2	4	2
139	Ny S	5	3	1	1	2	2	1	3	2
140	Ny A	4	3	1	1	1	1	1	3	2
141	Ny M	4	2	1	1	2	2	1	3	2
142	Ny R	2	2	1	1	2	2	2	4	2
143	Ny K	3	2	1	1	1	2	1	3	2
144	Ny S	2	3	1	1	2	1	2	4	2
145	Ny I	4	1	1	1	1	2	1	3	2
146	Ny S	1	2	1	1	3	2	2	4	2

147	Ny M	4	3	1	1	2	1	1	3	2
148	Ny M	3	3	1	2	2	2	1	3	2
149	Ny M	2	2	1	2	2	2	2	4	2
150	Ny F	5	2	1	2	2	1	1	3	2
151	Ny C	3	4	1	2	1	2	1	3	2
152	Ny U	2	2	1	2	2	1	2	4	2
153	Ny A	3	2	1	2	2	3	1	3	2
154	Ny S	5	2	1	1	1	1	1	3	2
155	Ny K	3	4	1	1	3	3	1	1	2
156	Ny S	3	2	1	1	2	2	1	3	2
157	Ny R	2	2	1	1	1	1	2	4	2
158	Ny S	5	4	1	2	3	1	1	5	2

### KETERANGAN

**Kode Usia Urban**

40-42 Tahun = 1  
43-45 Tahun = 2  
46-48 Tahun = 3  
49-51 Tahun = 4  
52-55 Tahun = 5

**Kode Pendidikan Urban**

Tidak Sekolah = 1  
SD = 2  
SMP = 3  
SMA = 4  
PT = 5

**Kode Status Pernikahan Urban**

Menikah = 1  
Belum Menikah = 2

**Kode Pekerjaan Urban**

Petani	= 1
Ibu Rumah Tangga	= 2
Pegawai Negeri	= 3
Pedagang	= 4
Guru	= 5
Lain-lain	= 6

**Kode Penghasilan Urban**

< Rp 1.000.000	= 1
Rp 1.000.000 – Rp1.500.000	= 2
Rp1.500.000- Rp 2.500.000	= 3
> Rp 2.500.000	= 4

**Kode Usia Menarche Urban**

10-11 Tahun	= 1
12-13 Tahun	= 2
14-15 Tahun	= 3
16-17 Tahun	= 4

**Kode Usia Menarche Urban**

11-12 Tahun	= 1
13-14 Tahun	= 2
15-16 Tahun	= 3
17-18 Tahun	= 4

**Kode Menopause Urban**

Sudah Menopause	= 1
Belum Menopause	= 2

**Kode Usia Menopause Urban**

Usia < 43 (Sudah Menopause)	= 1
Usia < 43 (Belum Menopause)	= 2
Usia 43-49 (Sudah Menopause)	= 3
Usia 43-49 (Belum Menopause)	= 4
Usia 49 (Sudah Menopause)	= 5
Usia 49 (Belum Menopause)	= 6

**Kode Wilayah**

Urban	= 1
Rural	= 2

**Lampiran 9**

**TABEL FREKUENSI DATA UMUM URBAN**

**Usia Urban**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 40-42 tahun	22	9.1	9.1	9.1
43-45 tahun	77	31.7	31,7	40,7
46-48 tahun	59	24.3	24,3	65,0
49-51 tahun	64	26.3	26,3	91,4
52-55 tahun	21	8,6	8,6	100.0
Total	243	100.0	100.0	

**Pendidikan Urban**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Sekolah	3	1.2	1.2	1.2
SD	24	9.9	9.9	11.1
SMP	51	21.0	21.0	32.1
SMA	152	62.6	62.6	94.7
PT	13	5.3	5.3	100.0
Total	243	100.0	100.0	

**Status Pernikahan Urban**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Menikah	242	99.6	99.6	99.6
Tidak Menikah	1	.4	.4	100.0
Total	243	100.0	100.0	

### Pekerjaan Urban

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ibu Rumah Tangga	226	93.0	93.0	93.0
pedagang	2	.8	.8	93.8
Guru	4	1.6	1.6	95.5
Dan Lain-lain	11	4.5	4.5	100.0
Total	243	100.0	100.0	

### Penghasilan Urban

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rp < 1000.000	62	25.5	25.5	25.5
Rp 1.000.000 - Rp1500.000	103	42.4	42.4	67.9
Rp 1500.000 - Rp 2500.000	67	27.6	27.6	95.5
> Rp 2500.000	11	4.5	4.5	100.0
Total	243	100.0	100.0	

### Usia Menarche Urban

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 10-11 tahun	12	4.9	4.9	4.9
12-13 tahun	136	56.0	56.0	60.9
14-15 tahun	84	34.6	34.6	95.5
16-17 tahun	11	4.5	4.5	100.0
Total	243	100.0	100.0	

**TABEL FREKUENSI DATA KHUSUS URBAN**

**Menopause Urban**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid iya	29	11.9	11.9	11.9
tidak	214	88.1	88.1	100.0
Total	243	100.0	100.0	

**Usia menopause Urban**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Usia < 43 (Sudah Menopause)	1	.4	.4	.4
Usia < 43 (Belum Menopause)	25	10.3	10.3	10.7
Usia 43-49 (Sudah Menopause)	18	7.4	7.4	18.1
Usia 43-49 (Belum Menopause)	102	42.0	42.0	60.1
Usia > 49 (Sudah Menopause)	10	4.1	4.1	64.2
Usia > 49 (Belum Menopause)	87	35.8	35.8	100.0
Total	243	100.0	100.0	

**TABEL FREKUENSI DATA UMUM URBAN**

**Usia Rural**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 40-42 Tahun	14	8.9	8.9	8.9
43-45 Tahun	56	35.4	35.4	44.3
46-48 Tahun	37	23.4	23.4	67.7
49-52 Tahun	32	20.3	20.3	88.0
52-55 Tahun	19	12.0	12.0	100.0
Total	158	100.0	100.0	

**Pendidikan Rural**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Sekolah	5	3.2	3.2	3.2
SD	85	53.8	53.8	57.0
SMP	39	24.7	24.7	81.6
SMA	28	17.7	17.7	99.4
34	1	.6	.6	100.0
Total	158	100.0	100.0	

**Status Pernikahan Rural**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Menikah	155	98.1	98.1	98.1
Tidak Menikah	3	1.9	1.9	100.0
Total	158	100.0	100.0	

### Pekerjaan Rural

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Petani	93	58.9	58.9	58.9
Ibu Rumah Tangga	53	33.5	33.5	92.4
Pedagang	2	1.3	1.3	93.7
Lain-lain	10	6.3	6.3	100.0
Total	158	100.0	100.0	

### Penghasilan Rural

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rp < 1.000.000	54	34.2	34.2	34.2
Rp < 1.000.000 - Rp 1500.000	77	48.7	48.7	82.9
Rp 1.500.000 - Rp 2.500.000	23	14.6	14.6	97.5
Rp > 2.500.000	4	2.5	2.5	100.0
Total	158	100.0	100.0	

### Usia Menarche Rural

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 11-12 Tahun	63	39.9	39.9	39.9
13-14 Tahun	62	39.2	39.2	79.1
15-16 Tahun	30	19.0	19.0	98.1
17-18 Tahun	3	1.9	1.9	100.0
Total	158	100.0	100.0	



**TABEL FREKUENSI DATA KHUSUS RURAL**

**Menopause Rural**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sudah Menopause	84	53.2	53.2	53.2
Belum Menopause	74	46.8	46.8	100.0
Total	158	100.0	100.0	

**Usia Menopause Rural**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Usia < 43 (Sudah Menopause)	3	1.9	1.9	1.9
Usia < 43 (Belum Menopause)	12	7.6	7.6	9.5
Usia 43-49 (Sudah Menopause)	77	48.7	44.9	54.4
Usia 43-49 (Belum Menopause)	61	38.6	40.5	94.9
Usia >49 (Sudah Menopause)	4	2.5	2.5	97.5
Usia >49 (Belum Menopause)	1	.6	2.5	100.0
Total	158	100.0	100.0	

**Lampiran 10**

**HASIL ANALISA DATA**

**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

	Wilayah	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Usia	urban	243	238.90	58052.50
	rural	158	142.71	22548.50
	Total	401		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Usia
Mann-Whitney U	9.988E3
Wilcoxon W	2.255E4
Z	-8.546
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Wilayah

Lampiran 11

Dokumentasi



Lampiran 12

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vika Ramadhana Fitriyani

NIM : 20151660013

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya. Hak bebas Royalty Non-Eksklusif ( Non-Exclusive Royalty Free Right) atas karya saya yang berjudul

“ ANALISIS KOMPARASI USIA MENOPAUSE ANTARA WANITA URBAN  
DAN RURAL DI KECAMATAN GENTENG DAN KALIANGET “

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalty Non Eksklusif ini, Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan hasil akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 11 Juli 2019

Yang menyatakan

A 5000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', '5000', and 'LIMA RIBU RUPIAH'. The serial number 'CC23AAFF901389002' is visible. The signature is in black ink.

(Vika Ramadhana Fitriyani)

## **Analisis Komparasi Usia Menopause Antara Wanita Urban Dan Rural Di Kecamatan Genteng Dan Kalianget**

Vika Ramadhana Fitriyani, Dr. Nur Mukarromah, SKM,,M.Kes, Yuanita

Wulandari.,S.,Kep.,Ns.,MS

Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas

Muhammadiyah Surabaya

Telp. (031) 3811966, Fax. (031) 3811967

Email : vikarf2@gmail.com

### **ABSTRAK**

Menopause merupakan hal alamiah setiap wanita akan mengalami transformasi dari masa reproduksi ke masa menopause, namun usia terjadinya menopause pada setiap wanita berbeda-beda khususnya berdasarkan letak geografisnya. Normal tidaknya usia menopause dapat menimbulkan masalah kesehatan. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis komparasi usia menopause antara wanita urban dan rural.

Desain penelitian yang digunakan adalah *studi Analitik Komparatif* dengan pendekatan analitik *Cross Seccsional*. Populasinya adalah wanita urban dan rural yang berusia 40 – 55 tahun di Kecamatan Genteng dan Kalianget. Tehnik sampling yang digunakan adalah *Cluster Random Sampling*. Besar sampel sebanyak 401 wanita yang memenuhi kriteria inklusi. Terbagi menjadi 243 wanita urban dan 158 wanita rural. Instrumen yang digunakan adalah lembar kuesioner MRS (*Menopause Rating Scale*). Data dianalisis dengan uji statistic *Mann-Whitney*.

Hasil penelitian menyatakan bahwa dari 243 wanita urban didapat sebanyak 42,0% wanita yang belum menopause, namun mengarah pada menopause lambat sebanyak 35,8%. Dari 158 wanita rural didapat sebanyak 48,7% wanita yang sudah menopause diusia normal namun lebih cepat memasuki usia menopause dibandingkan urban. Hasil analisis didapatkan bahwa *p-Value* 0,000 yang menandakan lebih kecil dari alfa  $\alpha=0,05$  yang berarti terdapat komparasi usia menopause antara wanita urban dan rural.

Perbedaan memasuki menopause akan menimbulkan masalah kesehatan. Sehingga perlunya edukasi kepada masyarakat khususnya wanita usia subur tentang usia menopause agar dapat mempersiapkan diri serta mengurangi masalah yang akan muncul akibat cepat dan lambatnya menopause.

**Kata Kunci : Usia Menopause, Wanita Urban, Wanita Rural**

## PENDAHULUAN

Menopause adalah berhentinya secara fisiologis siklus menstruasi yang berkaitan dengan tingkat lanjut usia perempuan. Banyak aspek yang berhubungan dengan usia menopause, beberapa faktor tersebut yaitu usia pertama menstruasi, faktor psikis, pemakaian metode kontrasepsi, status keluarga, jumlah anak dan usia melahirkan, pola makan, merokok, sosio ekonomi (Haryono,R,2016). Normal tidaknya usia menopause dapat menimbulkan suatu masalah kesehatan. Ketika wanita menopause prematur akan menyebabkan masalah tulang seperti osteoporosis dan penyakit jantung, namun meminimalkan kejadian kanker. Sebaliknya jika menopause datang terlambat risiko penyakit osteoporosis dan kardiovaskuler rendah namun akan mengalami risiko penyakit kanker. (Reeder, Sharoon, Dkk ,2011). Cepat lambatnya usia menopause banyak faktor salah satunya adalah faktor geografis, dimana faktor geografis yaitu tempat tinggal (desa dan kota).

Berdasarkan data *WHO* (2015) jumlah wanita menopause di Asia pada tahun 2025 akan mencapai 373 juta jiwa (Depkes, 2014). Menurut Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2005 dalam (Muniroh,2013), memperkirakan jumlah penduduk Indonesia pada tahun 2020 mencapai 262,6 juta jiwa dengan jumlah wanita usia menopause sekitar

30,3 juta jiwa sebanyak 7,4% dari populasi. Di Indonesia data Badan Pusat Statistik menunjukkan 15,2% juta wanita memasuki masa menopause dari 118 juta wanita Indonesia (Rasyid et al., 2014). Menurut data Badan Statistik Kota Surabaya 2017 wilayah Surabaya yang memenuhi kriteria urban adalah Kecamatan Genteng (urban) di Surabaya Pusat dan Kecamatan Kalianget (rural) di Madura. Terpilihnya kecamatan genteng dan Kalianget sesuai dengan kriteria urban yaitu kepadatan penduduk, luas wilayah, struktur bangunan (Kecamatan Genteng dalam angka 2017 dan Kecamatan Kalianget dalam angka 2018).

Jika melihat dari 2 kategori geografis urban dan rural memiliki banyak perbedaan salah satunya gaya hidup khususnya pola makan memiliki hubungan dengan usia menopause. Penelitian yang dilakukan Wang Malau (2018) menemukan bahwa pola makan masyarakat cina yang mengkonsumsi tinggi lemak (daging) memiliki menopause lambat dari pada yang mengkonsumsi buah dan sayur. Penelitian ini juga dilakukan pada responden rural area (pedesaan). Salah satu perbedaan signifikan dapat dilihat dari struktur bangunan, keramaian dan pencemaran lingkungan. Dilihat dari segi pencemaran lingkungan yaitu kebisingan dapat memberi dampak negatif pada sistem reproduksi manusia. Stres bising dapat mengaktifkan respon sentral dan perifer

pada sistem endokrin dan syaraf otonom sebagai bentuk adaptasi sehingga terjadi pengeluaran *Corticotropin Releasing Hormon* (CRH) yang mengakibatkan peningkatan sekresi ACTH dan kortisol. Akibat kebisingan, kadar CRH mengalami peningkatan melalui pengaktifan secara langsung pada nukleus paraventriculer. Rangsangan neuron CRH nukleus paraventriculer mengurangi pengambilan sel *Gonadotrophin Releasing Hormon* (GnRH) sehingga menurunkan frekuensi sekresi GnRH (Dobson, 2002). Peningkatan CRH dapat menimbulkan penurunan GnRH yang menyebabkan menurunnya *Folicle Stimulating Hormon* (FSH) dan *Luteinizing Hormon* (LH) oleh hipofisa. (Selvage and Rivier, 2003).

Salah satu intervensi yang bisa diberikan kepada perempuan yang akan mengalami menopause atau perempuan yang telah mengalami menopause adalah dengan cara meningkatkan pengetahuan dan memberikan informasi tentang faktor-faktor yang bisa mempercepat terjadinya menopause dan dampak yang bisa ditimbulkan dari menopause tersebut. Peningkatan pengetahuan dan pemberian informasi tersebut dengan cara melakukan konseling dan penyuluhan. Maka upaya yang perlu dilakukan agar setiap wanita dapat mengurangi risiko yang ditimbulkan oleh menopause. Berdasarkan hal tersebut peneliti ingin meneliti komparasi usia

menopause pada wanita urban dan wanita rural di Kecamatan Genteng dan Kalianget

## **METODE PENELITIAN**

### **Desain Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah *Analitik komparasi* dengan menggunakan design penelitian *cross sectional*.

### **Populasi, Sampel dan Sampling**

Populasi pada penelitian ini adalah wanita urban dan rural yang berusia 40 – 55 tahun di Kecamatan Genteng dan Kalianget. Teknik sampling yang digunakan adalah *Cluster Random Sampling* yaitu . Besar sampel sebanyak 401 wanita yang memenuhi kriteria inklusi. Terbagi menjadi 243 wanita urban dan 158 wanita rural. Teknik sampling menggunakan *Purposive Sampling* yaitu suatu teknik pengambilan sampel bila obyek yang diteliti atau sumber data yang sangat luas atau besar (Hidayat, 2011).

Kriteria *inkusi*: Wanita yang tinggal perkotaan (Genteng) dan pedesaan (Kalianget), wanita yang berusia 40 – 55 tahun, wanita yang bertempat tinggal lebih dari 1 tahun, dan wanita yang memiliki anak kurang dari 2 orang

### **Lokasi dan Waktu Penelitian**

Lokasi penelitian dilakukan di Surabaya yaitu di daerah Genteng dan di Madura yaitu Kalianget. Waktu penelitian ini dilakukan selama  $\pm$  2 bulan pada Mei- Juni 2019.

## Prosedur Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data diperoleh setelah peneliti mendapatkan izin dan persetujuan dari pembimbing skripsi dan bagian Akademik S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan, dan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik. Setelah mendapat izin dari BANGKESBANGPOL. Setelah mendapatkan surat izin dari BANGKESBANGPOL kemudian melanjutkan perizinan ke Dinas Kesehatan. Setelah dari DINKES kemudian peneliti mendatangi lokasi penelitian dan meminta izin, setelah izin disetujui menentukan sampel yang akan diteliti di kecamatan genteng dan kecamatan kalianget, peneliti akan melakukan pendekatan subjek untuk menjelaskan maksud dan tujuan peneliti, selanjutnya kuesioner akan diisi oleh responden.

## Analisa data

Penelitian ini menggunakan uji *Mann-Whitney* karena Uji *Mann-Whitney* adalah Uji Komparasi yang digunakan untuk membandingkan dua sampel bebas (tidak berpasangan) yang berasal dari populasi berbeda dengan skala data ordinal. Populasi berbeda yaitu wanita urban dan rural dengan sampel bebas yaitu usia menopause Hasil Uji *Mann-Whitney* adalah  $p: \text{value} < \alpha = 0,05$  maka ada hubungan perbedaan.

## HASIL

### Karakteristik Data Umum

**Tabel 1. Distribusi Data Umum Responden Urban dan Rural**

Karakteristik	Responden Urban		Responden Rural	
	Frequency	Prosentase (%)	Frequency	Prosentase (%)
Usia				
40-42 Tahun	22	9,1%	14	8,9%
43-45 Tahun	77	31,7%	56	35,4%
56-48 Tahun	59	24,3%	37	23,4%
49-51 Tahun	64	26,3%	32	20,3%
52-55 Tahun	21	8,6%	19	12,0%
Total	243	100.0	158	100.0
Pendidikan				
Tidak Sekolah	3	1,2%	5	3,2%
SD	24	9,9%	85	53,8%
SMP	51	21,0%	39	24,7%
SMA	152	62,6%	28	17,6%
PT	13	5,3%	1	0,6%
Total	243	100.0	158	100.0
Status Pernikahan				
Tidak Menikah	1	0,4%	3	1,9%
Menikah	242	99,6%	155	155%
Total	243	100.0	158	100.0
Pekerjaan				
Petani	-	-	93	58,9%
Ibu Rumah tangga	225	92,6%	53	33,5%
Pegawai negeri	1	0,4%	-	-
Pedagang	2	0,8%	2	1,3%
Guru	4	1,6%	-	-
Lain-lain	11	4,5%	10	6,3%
Total	243	100.0	158	100.0
Penghasilan				



<Rp 1000.00 0,- Rp 1000.00 0,- - Rp 1.500.00 0,- Rp 1.500.00 0,- - Rp 2.500.00 , - >Rp 2.500.00 0,- Total	62 103 67 11 243	25,5% 42,4% 27,6% 4,5% 100,0	54 77 23 4 158	34,2% 48,7% 14,6% 2,5% 100,0
Usia Menarc he (Urban) 10 - 11 tahun 12 - 13 tahun 14 - 15 tahun 16 - 17 tahun Total	12 136 84 11 243	4,9% 56,0% 34,6% 4,5% 100,0		
Usia Menarc he (Rural ) 11- 12 tahun 13 - 14 tahun 15 - 16 tahun 17 -18 tahun Total			63 62 30 3 158	39,9% 39,2% 19,0% 1,9% 100,0

Berdasarkan gambar di atas didapatkan bahwa sebagian besar responden urban berusia 43 – 45 tahun sebanyak 77 responden (31,7%), dan yang paling sedikit berumur 40 – 42 tahun sebanyak 22 responden (9,1%). Sama halnya dengan responden urban sebagian besar responden rural berusia 43 – 45 tahun sebanyak

56 responden (51,4%), dan yang paling sedikit berumur 40 – 42 tahun sebanyak 14 responden (8,9%).

Berdasarkan data diatas, responden urban sebagian besar dari pendidikan terakhir sekolah menengah atas (SMA) sebanyak 152 responden (62,6%), dan yang paling sedikit yaitu tidak sekolah sebanyak 3 responden (1,2%). Sedangkan responden rural sebagian besar dari pendidikan terakhir sekolah dasar (SD) sebanyak 85 responden (53,8%), dan yang paling sedikit yaitu perguruan tinggi (PT) sebanyak 1 responden (0,6%).

Berdasarkan data diatas menunjukkan sebagian besar responden urban yang sudah menikah sebanyak 242 responden (99,6%), dan tidak menikah sebanyak 1 responden (0,4%). Sedangkan sebagian besar responden ruralsudah menikah sebanyak 155 responden (155%) dan tidak menikah sebanyak 3 responden (1,9%).

Berdasarkan data diatas menurut pekerjaan responden urban sebagian besar responden bekerja sebagai ibu rumah tangga yaitu sebanyak 225 responden (92,6%), dan sebagian kecil bekerja sebagai pegawai negeri yaitu sebanyak 1 responden (0,4%). Untuk pekerjaan lain-lain terdiri dari wiraswasta, karyawan swasta, kader paud, penjaga took dan buruh cuci sebanyak 11 orang (4,5%). Sedangkan pekerjaan responden rural sebagian besar responden bekerja sebagai

petani yaitu sebanyak 93 responden (58,9%), dan sebagian kecil bekerja sebagai pedagang yaitu sebanyak 2 responden (1,3%). Untuk pekerjaan lain-lain terdiri dari wiraswasta, penjaga toko, kuli bangunan sebanyak 10 orang (6,3%).

Berdasarkan data di atas menurut penghasilan responden urban sebagian besar berpenghasilan Rp 1.000.000 – 1.500.000 yaitu sebanyak 103 responden (42,3%), dan sebagian kecil berpenghasilan >Rp 2.500.000 yaitu sebanyak 11 responden (4,5%). Sedangkan penghasilan responden rural sebagian besar berpenghasilan Rp 1.000.000 – 1.500.000 yaitu 77 responden (48,7%), dan sebagian kecil berpenghasilan Rp 2.500.000 yaitu sebanyak 4 responden (2,5%).

Berdasarkan data diatas menurut usia menarche responden urban sebagian besar menarche diusia 12-13 tahun yaitu sebanyak 136 responden (56,0%), dan sebagian kecil menarche diusia 16-17 tahun yaitu sebanyak 11 responden (4,5%).

Berdasarkan data diatas menurut usia menarche responden sebagian besar diusia 11-12 tahun yaitu sebanyak 63 responden (39,9%), dan sebagian kecil responden di uisa 17-18 tahun yaitu sebanyak 3 responden

**Tabel 2 Distribusi Data Khusus Responden Urban dan Rural**

Menopause	Responden Urban		Responden Rural	
	Frequency	Prosentase (%)	Frequency	Prosentase (%)
Sudah menopause	29	11,9%	82	51,9%
Belum menopause	214	88,1%	76	48,1%
Total	243	100.0	158	100.0

Berdasarkan gambar di atas data menurut menopause responden urban sebagian besar responden banyak yang belum menopause yaitu sebanyak 215 responden (88,1%). Dan yang menopause sebanyak 29 responden (11,9%). Sedangkan responden rural sebagian besar responden banyak yang menopause yaitu sebanyak 82 responden (51,9%). Dan yang tidak menopause sebanyak 76 responden (48,1%)

**Tabel 3 Distribusi Data Khusus Responden Urban dan Rural**

Kategori Menopause	Usia Menopause	Menopause	Responden Rural	
			Frequency	Prosentase (%)
Menopause Preatur	< 43 tahun	Menopause	3	1,9%
		Belum menopause	12	7,6%
Menopause Normal	43-49 tahun	Menopause	77	48,7%
		Belum menopause	61	38,6%
Menopause Lambat	>49 tahun	Menopause	4	2,5%
		Belum menopause	1	0,6%
Total			158	100.0
Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i>			P-Value = 0,000 < $\alpha$ = 0,05	

Berdasarkan data di atas menurut usia menopause sebagian besar responden urban banyak yang belum menopause pada usia menopause 43-49 tahun yaitu sebanyak 102 responden (42,0%), dan sebagian kecil menopause pada usia <43 tahun yaitu sebanyak 1 responden (0,4%). Sedangkan usia menopause sebagian besar rural banyak yang menopause pada usia menopause 43-49 tahun yaitu sebanyak 77 responden (48,7%) dan sebagian kecil menopause pada usia >43 tahun yaitu sebanyak 1 responden (0,6%).

Hasil yang diperoleh dari 243 responden urban didapat 102 responden (42,0%) belum menopause. Dari 158 responden klianget didapat sebagian besar 77 responden (48,7%) menopause normal. Berdasarkan hasil uji statistic menggunakan *Mann-Whitney* diketahui bahwa *p-Value* 0,000 yang menandakan lebih kecil dari alfa  $\alpha = 0,05$  sehingga hipotesis nol ditolak sehingga terdapat komparasi usia menopause antara wanita urban dan rural.

## **PEMBAHASAN**

### **Identifikasi Usia Menopause Pada Wanita Urban**

Berdasarkan hasil penelitian dari 243 wanita urban didapat banyak wanita yang belum menopause dari usia normalnya yaitu 43-59 tahun sebanyak 102 (42,0%), namun

cenderung mengarah pada menopause lambat sebanyak 87 (35,8%). Hasil tersebut dapat terjadi karena berbagai faktor yang mempengaruhi usia menopause.

Berdasarkan sebagian besar responden urban dengan usia 43-45 tahun sebanyak 77 responden (31,7%). Dalam usia normal yaitu 43-49 tahun seorang wanita akan mengalami menopause, sehingga usia tersebut menjadi mayoritas responden. Dalam hal ini usia mempengaruhi penilaian responden karena seiring bertambahnya usia maka akan menentukan terjadinya menopause.

Responden urban sebagian besar dari pendidikan terakhir sekolah menengah atas (SMA) sebanyak 152 responden (62,6%). Pendidikan secara tidak langsung akan berubungan dengan pengetahuan dimana semakin tinggi pendidikannya maka pengetahuan yang dimiliki akan semakin tinggi. Sehingga masyarakat urban memiliki suatu kemampuan ilmu dan teknologi. Dengan pengetahuan yang tinggi akan mudah memahami bagaimana mencegah atau memelihara kesehatannya sendiri khususnya ketika akan memasuki usia menopause. Maka dampak akibat cepat atau lambanya menopause dapat diminimalisir.

Hal ini dikuatkan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh gold dkk, (2013) di Inggris menyatakan bahwa wanita yang memiliki pendidikan yang tinggi

memiliki efek proteksi 0,77 kali untuk mengalami menopause lambat dibandingkan dengan wanita yang memiliki pendidikan rendah.

Berdasarkan status sebagian besar responden urban berstatus menikah. Secara teori wanita yang tidak menikah identik akan mengalami menopause lebih awal dibandingkan dengan wanita yang sudah menikah. Hal ini didukung oleh hasil penelitian yang dilakukan oleh Anandita, S (2015) menyatakan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara usia menopause dengan status perkawinan, dimana wanita yang belum menikah usia menopause yang lebih cepat dibandingkan dengan wanita yang menikah atau janda. Wanita yang tidak menikah tidak memiliki anak, sedangkan wanita yang tidak memiliki anak berhubungan dengan kejadian menopause yang lebih dini ( Delevar dan Hajiahmadi, 2010). Secara tidak langsung menikah akan mempengaruhi jumlah paritas. Hasil penelitian Patak (2010) menyatakan.wanita yang memiliki paritas 0 (nulipara) berisiko terhadap menopause dini dan wanita yang memiliki paritas > 3 (multipara) memiliki risiko terhadap menopause terlambat. Menopause yang lambat maupun prematur akan berpotensi terhadap masalah kesehatan lainnya seperti kanker payudara, osteoporosis dan penyakit kardiovaskuler ( Forman dkk, 2013)

Berdasarkan pekerjaan sebagian besar responden urban adalah ibu rumah tangga sebanyak 226 (93,0). Secara tidak langsung pekerjaan akan mempengaruhi penghasilan dari setiap responden. Hal ini nampaknya juga mempengaruhi usia menopause, sebab pada umumnya penghasilan yang tinggi akan mempengaruhi pola konsumsi. Jika dilihat dari gaya hidup responden urban dari letak geografis yang berdekatan dengan pusat perbelanjaan, industri dimana banyak rumah makan atau restoran siap saji atau fast food dan makan instan lainnya. Secara teori hormone estrogen tidak hanya diproduksi oleh ovarium tapi juga di jaringan lemak tubuh yang berasal dari perubahan hormone androstenedian menjadi hormone estrogen. Oleh karena itu, jika lemak tubuh lebih banyak maka hormon estrogen yang diproduksi pun lebih banyak sehingga pada wanita yang gemuk mengalami masa reproduksi yang lebih lama. Pola konsumsi lemak dan minyak ada kaitannya dengan tingkat ekonomi atau pendapatan yang secara tidak langsung dipengaruhi oleh pekerjaan respnden. Begitupun pekerjaan akan mempengaruhi aktivitas fisik responden. Dimana pada responden urban cenderung memiliki tingkatan aktivitas sedang dan ringan. Dimana semakin rendah tingkat aktivitas maka semakin lambat memasuki usia menopause.

Berdasarkan usia menarche sebagian besar responden urban sebanyak 136 (56,0%) diusia 12-13 tahun. Secara teori yang dikemukakan oleh Nugroho,T.(2010) biasanya semakin muda usia seseorang mengalami haid pertama kali, maka semakin tua atau lama akan memasuki masa menopause. namun berbanding terbalik dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Anandita, S(2015) dan beberapa penelitian sebelumnya bahwa semakin muda usia menarche maka akan semakin cepat pula memasuki usia menopause. Hal tersebut dapat terjadi dikarenakan hal bias mengingat usia menarche, riwayat reproduksi perempuan seperti pendarahan yang tidak teratur karena fluktuasi endokrinologis, penyakit genetic terkait seks dan lain-lain yang dapat menyebabkan tidak adanya hubungan statistic ( Bansal,2016).

Sehingga dari hasil penelitian usia menopause pada responden urban didapat responden yang belum menopause sebanyak 214 (88,1) namun menuju kearah menopause lambat. Hal ini dapat terjadi karena beberapa factor yang telah dijelaskan diatas yang saling berkaitan satu sama lainnnya.

### **Identifikasi Usia Menopause Pada Wanita Rural**

Berdasarkan hasil penelitian dari 158 wanita rural didapat banyak wanita yang

sudah menopause diusia normal yaitu 43-49 sebanyak 77 (48,7%) lebih cepat memasuki usia menopause dibandingkan urban. Perbedaan ini juga tidak lepas dari beberapa faktor yang mempengaruhi usia menopause salah satunya factor geografis. Serta factor dan perbedaan lainnya antara urban dan rural.

Berdasarkan usia sama halnya dengan urban sebagian besar responden rural dengan usia 43-45 tahun sebanyak 56 (35,4%). Responden rural sebagian besar dari pendidikan terakhir SD sebanyak 85 (53,8%). Sehingga tingkat pengetahuan responden rendah menyebabkan kebanyakan wanita rural tidak memiliki suatu kemampuan ilmu dan teknologi. Selain itu ia belum mengetahui dan memahami bagaimana mencegah atau memelihara kesehatannya sendiri khususnya usia menopause. Berdasarkan status sebagian besar responden rural berstatus menikah sama halnya dengan urban.

Berdasarkan pekerjaan sebagian besar responden rural adalah petani sebanyak 93 (58,9%). Pekerjaan akan mempengaruhi tingkat sosial ekonomi. Hasil penelitian Tri Agusti sholikah (2010) yang menyatakan bahwa wanita dengan tingkat sosial ekonomi yang rendah akan mencapai menopause yang lebih cepat. Pekerjaan sebagai petani yang setiap harinya mencangkul, mengangut bahan dan alat pertanian akan mempengaruhi aktivitas fisik responden. Dimana pada

responden rural cenderung memiliki tingkatan aktivitas sedang dan berat. Maka dengan pekerjaan seorang petani yang notabene berkativitas sedang dan berat didapat repsonden yang lebih cepat memasuki menopause. hal ini dikuatkan dengan hasil penelitian yang dilakukan gold, dkk (2013) menyatakan aktivitas fisik yang tinggi akan menyebabkan usia menopause lebih cepat. Hal ini didukung oleh hasil meta analisis Schoenaker (2014) yang menyatakan bahwa wanita dengan aktivitas fisik sedang dan tinggi akan mengalami menopause lebih cepat diabndingkan dengan wanita dengan aktivitas rendah. Aktivitas yang tinggi dapat mempengaruhi ovarium menjadi terbatas dengan mengurangi serum estrogen dan meningkatkan hormone seks globulin yang menyebabkan terjadi menopause lebih cepat (Schoenaker,2014).

Jika dilihat dari gaya hidup responden rural, dimana responden urban yang mayoritas bertani masih memanfaatkan hasil pertaniannya untuk dikonsumsi sehari-hari. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Moeg wang, et all (2017) mengatakan bahwa seseorang yang lebih banyak mengkonsumsi karbohidrat dan serat akan memasuki menopause lebih dini atau premature. Karena secara teori asupan serat dapat mengganggu sirkulasi euterohepatik hormone seks sehingga menurunkan kadar estrogen darah dan

terjailah menopause lebih cepat. Konsumsi kacang-kacangan (kedelai) mengakibatkan peningkatan konsentrasi estradiol plasma dan enngkatan fase folikular, penundaan mentrusi dan penurunan lonjakan LH dan FSh di tengah siklus akibatnya terjaid penurunan LH dan FSH secara signifikan.

Berdasarkan usia menarche sebagian besar responden rural sebanyak 63 (39,9%) diusia 11-12 tahun. Tidak jauh berbeda hasil yang didapat dengan responen urban Hasil penelitian yang dilakukan oleh Anandita, S (2015) dan beberapa penelitian sebelumnya bahwa semakin muda usia menarche maka akan semakin cepat pula memasuki usia menopause. Hal tersebut dapat terjadi dikarenakan hal bias mengingat usia menarche, riwayat reproduksi perempuan seperti pendarahan yang tidak teratur karena fluktuasi endokrinologis, penyakit genetic terkait seks dan lain-lain yang dapat menyebabkan tidak adanya hubungan statistic ( Bansal,2016).

Sehingga dari hasil penelitian usia menopause pada responden rural didapat responden yang lebih banyak yang menopause yaitu 84 (53,2%.) namun lebih cepat memasuki usia menopause kearah menopause prematur dibandingkan urban. Hal ini dapat terjadi karena beberapa faktor yang telah dijelaskan diatas yang saling berkitan satu sama lainnya.

## **Analisis Perbedaan Usia Menopause Pada Wanita Urban Dan Rural**

Dari analisa menggunakan *Mann Whitney* diketahui bahwa *p-Value* 0,000 yang menandakan lebih kecil dari alfa  $\alpha=0,05$  sehingga hipotesis nol ditolak, dan terdapat komparasi usia menopause antara urban dan rural di Kecamatan Genteng Dan Kalianget. Hasil penelitian didapatkan bahwa antara responden urban dan rural terdapat perbedaan dalam memasuki usia menopause. berdasarkan hasil penelitian dari 401 responden, yang terdiri dari wanita urban 243 dan wanita rural 158 bahwasanya terdapat perbedaan usia menopause diantara kedua populasi tersebut, hal ini membuktikan bahwasanya responden urban mayoritas belum menopause namun mengarah ke menopause lambat, sedangkan pada responden rural sebagian besar mengalami menopause normal namun lebih cepat memasuki usia menopause dibandingkan dengan responden urban.

Pada umumnya menopause merupakan hal alamiah setiap wanita akan mengalami transformasi dari masa reproduksi ke masa menopause, namun usia terjadinya menopause pada setiap wanita berbeda-beda. Perbedaan disinilah yang akan menyebabkan banyaknya resiko buruk yang akan terjadi. penelitian Svejme (2012) membuktikan bahwa wanita yang mengalami menopause

usia dini memiliki resiko sebanyak 1,83 kali untuk mengalami osteoporosis pada umur 77 tahun dan sebanyak 1,68 kali berisiko patah tulang. Usia menopause yang lebih lambat meningkatkan resiko kejadian kanker payudara, kanker endometrium dan ovarium (Forman dkk.2013)

Hasil analisa diatas didukung adanya teori yang dikemukakan oleh S. Palacios, (2010) ada perbedaan geografis yang luas dalam prevelensi menopause, gejala dan beberapa perbedaan usia onset menopause. baik di Asia maupun di Amerika latin dan Negara lainnya. Bahwa letak geografis dapat mempengaruhi perbedaan usia menopause. Teori diatas juga didukung dalam penelitian Sholikah, T A (2010) yang mengatakan bahwa, pada penelitian ini didapatkan perbedaan yang bermakna pada usia menopause antara wanita urban dan wanita rural dimana wanita urban mengalami menopause lebih cepat daripada wanita perkotaan. Berbeda dengan hasil penelitian Kaur menyatakan bahwa wanita yang tinggal di daerah rural memiliki usia rata-rata menopause yang lebih cepat (48,5 tahun) dibandingkan dengan wanita yang tinggal di daerah urban (49,30 tahun) (Kaur,2009).

Adanya perbedaan usia menopause dapat terjadi dikarenakan adanya perbedaan letak geografis, status ekonomi, budaya dan penggunaan metode penelitian (Al Deen dan

Sadik, 2009). Selain itu terdapat juga pengaruh dari factor seperti usia menarche dan factor gaya hidup. Perkembangan modern menyebabkan wanita pada generasi muda memiliki usia menarche lebih cepat. Seperti hasil penelitian di Cina yang menyatakan bahwa adanya tren penurunan usia menarche, dimana semakin muda generasi maka usia menarche semakin cepat ( Song et al, 2015). Hal itu tentu mempengaruhi usia menopause. dimana wanita yang mengalami menarche lebih cepat akan menopause lebih cepat juga (Kaczmarek,2007)

Berdasarkan hasil penelitian dan teori diatas peneliti berasumsi bahwa ada perbedaan antara usia menopause pada wanita urban dan wanita rural dan hal ini sesuai dengan indikator dari pernyataan yang diberikan kepada responden. Dan telah dibuktikan dengan hasil analisa data menggunakan *Mann Whitney* diketahui bahwa *p-Value* 0,000 yang menandakan lebih kecil dari alfa  $\alpha=0,05$  dengan hasil penelitian menunjukkan hasil yang sesuai bahwasanya terdapat komparasi usia menopause antara urban dan rural di Kecamatan Genteng Dan Kalianget.

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan pada responden urban sebagian besar wanita

tidak menopause (42,0%), namun cenderung mengarah pada menopause lambat (35,8%). Pada responden rural sebagian besar menopause normal (48,7%) dan lebih cepat memasuki usia menopause dibandingkan urban. Ada komparasi usia menopause antara urban dan rural di Kecamatan Genteng Dan Kalianget dengan *p-Value=0,000*

## **SARAN**

### **1. Bagi Responden**

Penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan bagi wanita untuk mengetahui usia normal memasuki menopause. karena cepat lambatnya memasuki menopause ada risiko yang terjadi. Ketika wanita menopause prematur akan menyebabkan masalah tulang seperti osteoporosis dan penyakit jantung, namun meminimalkan kejadian kanker. Sebaliknya jika menopause datang terlambat risiko penyakit osteoporosis dan kardiovaskuler rendah namun akan mengalami risiko penyakit kanker. Jadi penting untuk setiap wanita mengetahui usia normal memasuki menopause. agar ketika menopause tidak datang diusia normlnya, dapat pergi ke pelayanan kesehatan untuk mengkonsultasikannya.

### **2. Bagi Profesi Kesehatan**

Sebagai bahan masukan untuk meningkatkan profesionalisme dan mutu pelayanan keperawatan khususnya bagi



wanita yang akan memasuki menopause. Dengan hasil penelitian ini tenaga kesehatan dapat memberikan edukasi kepada masyarakat khususnya wanita usia subur tentang rentang usia menopause agar dapat mengurangi risiko yang akan muncul akibat cepat dan lambatnya menopause.

### 3. Bagi Instansi Pendidikan

Berdasarkan hasil dari penelitian dapat digunakan sebagai informasi mengenai usia menopause wanita urban dengan rural sehingga dapat menjadi acuan dalam meningkatkan pembelajaran khususnya dikeperawatan maternitas.

### 4. Penelitian selanjutnya

Penelitian selanjutnya dapat meneliti tentang faktor yang mempengaruhi keterlambatan menopause dengan sampel yang berbeda. Peneliti selanjutnya juga dapat meneliti penambahan factor baru yang mempengaruhi usia menopause. peneliti selanjutnya dapat memberikan intervensi untuk memecahkan masalah menopause yang terjadi dengan sampel yang berbeda maupun sama.

## DAFTAR PUSTAKA

Abdulkadir, M, (2008). *Ilmu Sosial Dasar*.Bandung : PT Citra Aditya Bakti  
Anandita,S.(2015). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan usia Menopause pada Wanita di RW 01 Kelurahan*

*Utan Kayu Utara,Jakarta Timur,Provinsi DKI Jakarta*  
Al Deen, Lamia Dhia dan Sadik,F.(2009). *Age at Natural Menopause and Factors Influencing its Timing in a sample of Iraqi Women in Baqhdad Iraqi J. Comm.Med.*  
Badan Pusat Statistik Kota Sumenep.(2018). *Kecamatan Kalianget Dalam Angka 2018*.Sumenep: BPS Kota Sumenep.  
Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.(2017). *Kecamatan Genteng Dalam Angka 2017*. Surabaya : BPS Kota Surabaya.  
Bansal,Priya,dkk.(2016).*Epidemiological Determinants of Age at Natural Menopause in Rural women of Punjab. Journal of Research in Medical and Dental Science*.Vol.2,Issue 1,January-March 2014  
Delevar MA and M Hajjahmadi.(2016).*Faktors Affecting The Age in Normal Menopause and Frequency og Menopause Symptoms in Northem Iran. Iranian Red Crescent Medical Journal* 13(3):192-19  
Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Profil Kesehatan Republik Indonesia*.  
Dorjgchoo, Tsogzomaa, et all.(2008), *Dietary and lifestyle presictors of age at natural menopause and reproductive span in the Shanghai Women's Health Study*. Departement of Epidemiologi, Shanghai Cancer Institute, China  
Forman, Michele R Forman,dkk(2013). *Life-Course Origins Of The Ages At Menarche and Menopause*. Adolescent Health, Medicine and Therapeutics 2013;4 1-2  
Gold,Ellen B,dkk.(2013).*Factors Related toAge at Natural Menopause : Longitudinal Analyses From SWAN*. American Journal of Epidemiology Vol 178,No  
Haryono, Rudi. (2016). *Siap Menghadapi Menstruasi dan Menopause*. Yogyakarta : Gosyen Publishing

- Hidayat,A.A.A.(2010). *Metode Penelitian Kesehatan : Paradigma Kuantitatif*. Surabaya : Health Books Publishing
- Kaezmarek,Maria.(2007).*The Timing of natural Menopause in Poland and Associated Factors*.Maturitas 57 -139-15
- Kasdu, D. (2004). *Kiat Sehat dan Bahagia di Usia Menopause*. Cet. Pertama. Jakarta: Puspaswara.
- Kaur,Maninder and Indu Talwar(2009).*Age at Natural menopause among Rural and Urban Punjabi Brahmin females*.Antropologist 11(4):255-258
- Kementerian Kesehatan RI. (2014). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2015). *Profil Kesehatan Indonesia 2014*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Vol. 51). <https://doi.org/10.1037/0022-3514.51.6.1173>
- Kaezmarek,Maria.(2007).*The Timing of natural Menopause in Poland and Associated Factors*.Maturitas 57 -139-15
- Mahmudah & Muniroh Septiyani. (2013). *Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Skor Kecemasan pada Wanita Menopause*. Jurnal Biometrika dan Kependudukan, vol.2, No.1 Juli 2013: 51-56.
- Noorkarsiani,dkk.(2012). *Sosiologi Kebidanan*. Jakarta: TIM
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta
- Nugroho, Taufan. (2012). *Buku Ajar Obstetri untuk Mahasiswa Kebidanan*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Nursalam. (2013). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika
- Palacios,S.dkk.(2010).*Age of Menopause and Impact of climacteric symptoms by Geographical region*.Climacteric 2010:13:419-428
- Pathak and Purnima P.....r.(2010).*Age at Menopause and Associated Bio-Social Factors of Health in Punjabi Women* R.K. Department of Anthropology, Panjab, University, Chandigarh, India. The Open Anthropology Journal, , 3, 172-180
- Reeder, Sharoon, Dkk.(2011). *Keperawatan Maternitas: Kesehatan Wanita, bayi & Keluarga* : Jakarta C
- Schoenaker,Danielle JM,dkk.(2014). *Soecioeconomic Position, Lifestyle factors and age at natural menopause; a systematic review nd meta-analyses of studies across six continents*. International Journal of Epidemiology,Vol 0 No 0
- Shahab, K,(2007). *Sosiologi Pedesaan*. Yogyakarta: A-Ruzz Media
- Shifren, J.L., Schiff, I., (2007). *Menopause*. In: Berek, J.S., ed. *Berek & Novak's Gynecology*. 14th ed. Stanford, California: Lippincott Williams & Wilkins, 1324-1340
- Sholikah, Tri agusti.(2011). *Perbedaan Usia Menopause pada Wanita Pedesaan dan Perkotaan serta Faktor – Faktor yang Mempengaruhinya*.Journal BiomedikaVolume 3 No. 1.<http://hdl.handle.net/11617/2497>
- Svejme,Oh,dkk (2012). *Early menopause and Risk of osteoporosis, Fracture and Mortality: a 34 Year Prospective Observational study in 390 Women*.BJOG An International Journal of Obsetrics and Gynaecology
- Tehrani,fahimeh Ramezani,dkk(2014). *Secular tred og Menopausal Age and related Factors Among Tehrani Women Born From 1930 to 1960;Tehran Lipid and Glucose*

*Study*.Arch Iran Med. 2014; 17(6):  
406-410

Wang Malau (2018) *Pattern and related factors of self-care behavior among perimenopausal women*. Public Health Q 2001, 28:151-60.

Wang SJ, Lu SR, Juang KD, Chiu LM (2001) *The Kinmen womenhealth investigation (KIWI): a menopausal study of a population aged 40-54*. Maturitas, 39:117-24

WHO (2015). *World Health Statistics Maternal Mortality*: World Health Organization.

Yohanis, Mono,dk.(2013). *Women in The Rural Areas Experience more Severe menopause Symptoms*.Maj Obstet Ginekol Indones 2013; 37-2 : 66-91