

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat etik yang dikeluarkan oleh komisi etik FK Universitas Muhammadiyah Surabaya



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3811967 Fax. (031) 3813096

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(Ethical Clearance)

008/KET/II.3/AU/F/2023

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL:

"Hubungan Pemeliharaan Dini dan Berat Bayi Lahir Rendah dengan kejadian Stunting pada Balita di Desa Banjarsari Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo"

PENELITI UTAMA : Dewi Masyitoh Khumairoh
PENELITI LAIN : dr. Annisa Nurida, M.Kes
 dr. Gina Noor Djailah, Sp.A., MM
 dr. Uning Marlina, MHSM, Sp.OC

TEMPAT PENELITIAN : Desa Banjarsari, Wilayah Kerja Puskesmas Sumberasih Kabupaten Probolinggo

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Berlaku sejak : 25/01/2023 sampai dengan 25/01/2024

Surabaya, 25 Januari 2023
KETUA




dr. H. M. Sublahan, Sp.P, MM, FAPSR
NIK. 012.09.1.1974.16.203

Lampiran 2. Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir**PERNYATAAN PESERTUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UMSurabaya), saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dewi Masyitoh Khumairoh

NIM : 20191880070

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Hubungan Pernikahan Dini dan Berat Bayi Lahir Rendah terhadap Kejadian Stunting di Desa Banjarsari Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.


Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 12 Juni 2023
Yang membuat pernyataan,

Dewi Masyitoh Khumairoh

Lampiran 3. Surat Pemberian Izin melakukan penelitian dari instansi terkait

PEMERINTAH KABUPATEN PROBOLINGGO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Ahmad Yani 20 - Telp: (0333) 421440-424408
PROBOLINGGO



SURAT REKOMENDASI IZIN PENELITIAN
Nomor : 072/087/426.204/2023

Surat ini di buat berdasarkan **PERATURAN GOVERNOR DAN WAKIL BUNDA MELAYU SURABAYA** Tertanggal 27 Januari 2023 Nomor : 0001.4/11.L.42/PE/4/2023 Pasal 4 **Pemahaman Pengambilan Data Penelitian**

Mengingat :

1. Undang-undang nomor 18 Tahun 2002 Tentang Sistem Nasional Pendidikan, Pengembangan dan Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
2. Peraturan Bupati Probolinggo nomor 28 Tahun 2008 Tentang Urutan Tugas dan Fungsi Badan Kemasyarakatan
3. Peraturan Menteri Dalam Negeri nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN** dilakukannya Survey/Research oleh :


Nama Peneliti / Pemanggang Jawab : DEWI MASYITOH KHUMAIROH
 NIM/NIP : 20191890070
 Pekerjaan/Instansi : Mahasiswa
 Alamat : JL. MASTRIP GG. PISANG RT.06 RW/01 KEL/DESA KEDOPOK, KEC. KEDOPOK, KOTA PROBOLINGGO
 Tema/Acara Survey/Research : HUBUNGAN PERNIKAHAN DINI DAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI DESA BANJARSARI KEC. SUMBERASIH KAB. PROBOLINGGO.
 Daerah / tempat dilakukan Survey / Research : Desa BANJARSARI Kec. SUMBER ASIH
 Lamanya Survey / Research : 30 Januari 2023 s/d 27 Februari 2023
 Pengikut peserta Survey / Research : 0 Orang

Dengan **keputusan sebagai berikut**

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan, melaporkan kedatangannya kepada Pejabat setempat.
2. Mematuhi ketentuan-ketentuan yang berlaku dalam Daerah hukum Pemerintah setempat.
3. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesucian, serta menghindari pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan / tulisan yang dapat melukai / menyinggung perasaan maupun / menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk.
4. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan diluar ketentuan yang telah ditetapkan sebagaimana tersebut diatas.
5. Setelah berakhirnya dilakukan survey / research diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey / research sebelum meninggalkan daerah survey /Research.
6. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah selesai dilakukan survey / research diwajibkan memberikan laporannya secara tertulis tentang pelaksanaan dan hasil-hasilnya kepada Bupati Probolinggo Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa & Politik.
7. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata bahwa pemegang surat keterangan ini tidak mematuhi ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Probolinggo, 30 Januari 2023

KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN PROBOLINGGO



UGAS IRWANTO, S. Sos. M. Si
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19690515 199003 1 009

KEMBUSAN :

1. Yth. Wakil Bupati Probolinggo (sebagai laporan)
2. Sdr. Komandan Kodim 0820
3. Sdr. Kapotres Probolinggo
4. Sdr. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Probolinggo
5. Sdr. Forkopreka Sumberasih
6. Sdr. Puskesmas Sumberasih
7. Sdr. Kepala Desa Banjarsari
8. Sdr. Dekan Fakultas Kedokteran UM Surabaya.

Yang Bersangkutan

PEMERINTAH KABUPATEN PROBOLINGGO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. Ahmad Yani 23 – Telpun (0325) 421440-434455
PROBOLINGGO



SURAT REKOMENDASI IZIN PENELITIAN
Nomor : 072/057/426.204/2023

Surat dari : **FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA** Tertanggal 27 Januari 2023
 Nomor : 0065.4/113.4U/FE/4/2023 Perihal : *Pemohonan Pengambilan Data Penelitian*

Mengingat :


1. Undang-undang nomor 18 Tahun 2002 Tentang sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
2. Peraturan Bupati Probolinggo nomor 25 Tahun 2008 Tentang Urutan Tugas dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Probolinggo
3. Peraturan Menteri Dalam Negeri nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Pemberian Rekomendasi Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN** dilakukannya Survey/Research oleh:

Nama Peneliti / Penanggung Jawab : DEWI MASVITOH KHUMAIROH
 NIM/NIP. : 20191880070
 Pekerjaan/Instansi : Mahasiswa
 Alamat : JL. MASTRIP GG. PISANG RT.06 RW.01 KEL/DESA KEDOPOK, KEC. KEDOPOK, KOTA PROBOLINGGO
 Tema/Aspek Survey/Research : HUBUNGAN PERNIKAHAN DINI DAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI DESA BANJARSARI KEC. SUMBERASIH KAB. PROBOLINGGO.
 Daerah / tempat dilakukannya Survey / Research : Desa BANJARSARI Kec. SUMBER ASIH
 Lamanya Survey / Research : 30 Januari 2023 s.d 27 Februari 2023
 Pengikat peserta Survey / Research : 0 Orang

Dengan ketentuan sebagai berikut

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan, melaporkan kedatangannya kepada Pejabat setempat.
2. Menjalani ketentuan-ketentuan yang berlaku dalam Daerah bahkan Pemerintah setempat.
3. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesucilaan, serta menghindari pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan / tulisan yang dapat melukai / menyenggung perasaan maupun / menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk.
4. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan diluar ketentuan yang telah ditetapkan sebagaimana tersebut diatas.
5. Setelah berakhirnya dilakukannya survey / research diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey / research sebelum meninggalkan daerah survey /Research.
6. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah selesai dilakukannya survey / research diwajibkan memberikan laporannya secara tertulis tentang pelaksanaan dan hasil-hasilnya kepada Bupati Probolinggo Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.
7. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata bahwa pemegang surat keterangan ini tidak mematuhi ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Probolinggo, 30 Januari 2023
KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN PROBOLINGGO

UGAS IRWANTO, S. Sos., M. Si.
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19690525 199003 1 000

TEMBUSAN :

1. Yth. Wakil Bupati Probolinggo (sebagai laporan)
2. Sdr. Komandan Kodim 0820
3. Sdr. Kapolres Probolinggo
4. Sdr. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Probolinggo
5. Sdr. Forkopimda Sumberasih
6. Sdr. Puskesmas Sumberasih
7. Sdr. Kepala Desa Banjarsari
8. Sdr. Dekan Fakultas Kedokteran UM Surabaya
9. Yang bersangkutan

Lampiran 4. Surat Bukti telah melakukan penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN PROBOLINGGO
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS SUMBERASIH
JL. RAYA SUKAPURA NO. 01 SUMBERASIH
Telp. (0335) 427268 - email : pkmsumberasih@gmail.com
PROBOLINGGO



SURAT KETERANGAN

NO: 440/437/426.102.29 / 2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr.IMILDA KUSUMANINGRUM
N I P : 19830728 201411 2 001
Pangkat / Gol : Penata / III c
Jabatan : Kepala UPT Puskesmas Sumberasih

Memberikankan Rekomendasi kepada :

Nama : DEWI MASYITOH KHUMAIROH
NIM : 20191880070
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Universitas Muhammadiyah Surabaya
Judul Penelitian : Hubungan Pemikahan Dini dan Berat Badan Bayi Lahir Rendah terhadap Kejadian Stunting pada Balita di Desa Banjarsari Kecamatan Sumberasih Kab. Probolinggo

Telah melakukan pengambilan data dan dan Penelitian di UPT Puskesmas Sumberasih.
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Probolinggo
Pada tanggal : 12 April 2023.



Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian





Lampiran 6. Lembar Informed Consent

**INFORMED CONSENT
(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
Umur :
Jenis Kelamin :
Pekerjaan :
Alamat :

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul “**Hubungan Pernikahan Dini dan Berat Bayi Lahir Rendah terhadap Kejadian Stunting pada Balita di Desa Banjarsari Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo**”
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian
4. Bahaya yang akan timbul
5. Prosedur Penelitian

dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Probolinggo,..... 2023

Peneliti,

Responden,

Dewi Masyitoh Khumairoh

.....

Saksi,

.....

Lampiran 7. Hasil Uji Statistik

1. Tabel Frekuensi

Usia Ibu saat Menikah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	13.00	1	1.5	1.5	1.5	
	14.00	2	3.0	3.1	4.6	
	16.00	3	4.5	4.6	9.2	
	17.00	4	6.1	6.2	15.4	
	18.00	16	24.2	24.6	40.0	
	19.00	10	15.2	15.4	55.4	
	20.00	10	15.2	15.4	70.8	
	21.00	3	4.5	4.6	75.4	
	22.00	6	9.1	9.2	84.6	
	23.00	5	7.6	7.7	92.3	
	24.00	3	4.5	4.6	96.9	
	25.00	1	1.5	1.5	98.5	
	26.00	1	1.5	1.5	100.0	
	Total		65	98.5	100.0	
	Missing	System	1	1.5		
Total		66	100.0			

Gender

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	39	60,0	60,0	60,0
	Perempuan	26	40,0	40,0	100,0
	Total	65	100,0	100,0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak sekolah	1	1,5	1,5	1,5
	SD	34	52,3	52,3	53,8
	SMP	16	24,6	24,6	78,5
	SMA	12	18,5	18,5	96,9
	Perguruan tinggi	2	3,1	3,1	100,0
	Total	65	100,0	100,0	

Pernikahan_Dini

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <= 19 tahun	34	52,3	52,3	52,3
> 19 tahun	31	47,7	47,7	100,0
Total	65	100,0	100,0	

BBLR

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya (< 2500 gr)	13	20,0	20,0	20,0
Tidak (> = 2500 gr)	52	80,0	80,0	100,0
Total	65	100,0	100,0	

Stunting

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat pendek	26	40,0	40,0	40,0
Pendek	39	60,0	60,0	100,0
Total	65	100,0	100,0	

2. Cross Tab

Pernikahan Dini * Stunting

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pernikahan_Dini * Stunting	65	100,0%	0	,0%	65	100,0%
BBLR * Stunting	65	100,0%	0	,0%	65	100,0%

Crosstab

			Stunting		Total
			Sangat pendek	Pendek	
Pernikahan_Dini <= 19 tahun	Count	13	21	34	
	% of Total	20,0%	32,3%	52,3%	
> 19 tahun	Count	13	18	31	
	% of Total	20,0%	27,7%	47,7%	
Total	Count	26	39	65	
	% of Total	40,0%	60,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,093 ^a	1	,761		
Continuity Correction ^b	,003	1	,960		
Likelihood Ratio	,092	1	,761		
Fisher's Exact Test				,804	,480
Linear-by-Linear Association	,091	1	,763		
N of Valid Cases ^b	65				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,40.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval Pearson's R	-,038	,124	-,300	,765 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	-,038	,124	-,300	,765 ^c
N of Valid Cases	65			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

BBLR * Stunting**Crosstab**

		Stunting		Total	
		Sangat pendek	Pendek		
BBLR	Ya (< 2500 gr)	Count	9	4	13
		% of Total	13,8%	6,2%	20,0%
	Tidak (> = 2500 gr)	Count	17	35	52
		% of Total	26,2%	53,8%	80,0%
Total		Count	26	39	65
		% of Total	40,0%	60,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,785 ^a	1	,016		
Continuity Correction ^b	4,363	1	,037		
Likelihood Ratio	5,718	1	,017		
Fisher's Exact Test				,026	,019
Linear-by-Linear Association	5,696	1	,017		
N of Valid Cases ^b	65				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,20.

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval Pearson's R	,298	,120	2,481	,016 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	,298	,120	2,481	,016 ^c
N of Valid Cases	65			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Pernikahan_Dini * BBLR Crosstabulation

Count

		BBLR		Total
		Ya (< 2500 gr)	Tidak (>= 2500 gr)	
Pernikahan_Dini	<= 19 tahun	5	29	34
	> 19 tahun	8	23	31
Total		13	52	65

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.249 ^a	1	.264		
Continuity Correction ^b	.651	1	.420		
Likelihood Ratio	1.254	1	.263		
Fisher's Exact Test				.356	.210
Linear-by-Linear Association	1.230	1	.267		
N of Valid Cases	65				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.20.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	-.139	.122	-1.111	.271 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.139	.122	-1.111	.271 ^c
N of Valid Cases		65			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Lampiran 8. Bukti Bimbingan Cyber

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2022-04-08	Bab 1	perbaiki kata dalam latar belakang, perubahan referensi menjadi yang terbaru, mencari kecamatan dalam area yang saiam yang memiliki angka pernikahan lebih tinggi, penambahan demografi wilayah, penambahan prevalensi stunting provinsi jawa timur	Gina Noor Djallih
2	2022-04-22	Bab 1 dan Bab 2	Perbaiki kata dalam bab 1 dan Bab 2, Perubahan referensi menjadi yang terbaru, pelatakan urutan topik pada bab 2 menyesuaikan judul, faktor eksklusi dan inklusi	Gina Noor Djallih
3	2022-05-14	Bab 1 dan Bab 2	penambahan pada faktor pendidikan dan dampak bagi sang anak, serta penyakit infeksi pada anak. Dengan ditambahkan growth chart dari WHO karena akan digunakan sebagai alat ukur pada lampiran	Annisa Nurida
4	2022-05-20	Bab 3 dan 4	perbaiki tabel dan bagan alur, perbaiki penulisan dan tata letak penulisan	Annisa Nurida
5	2022-06-05	Bab 3, Bab 4, daftar pustaka dan lampiran	Perbaiki dalam penentuan usia pernikahan yang akan digunakan menurut Undang undang, perbaiki penulisan dalam daftar pustaka, perbaiki dalam penulisan bab 4 pada analisis data.	Gina Noor Djallih
6	2022-06-16	Bab 1,2,3,4	penulisan dan spasi jarak, perbaiki judul dari anak balita menjadi balita, penambahan bulan penelitian	Annisa Nurida
7	2022-06-22	lampiran kuesioner penelitian	Penambahan pertanyaan kuesioner penelitian, penambahan pilihan jawaban dari kuesioner	Gina Noor Djallih
8	2023-04-03	Bab 5 dan Bab 6	Perbaiki pelotakan pada bab pembahsan, dan tambahkan pada bab hasil dan data	Gina Noor Djallih
9	2023-04-04	Bab 5,6,7	Perbaiki bab pembahasan dan hasil data, tambahkan pada tabel hasil data	Gina Noor Djallih
10	2023-04-11	Bab 6 dan 7	Perbaiki Bab 6 pada pembahasan	Gina Noor Djallih
11	2023-05-15	Bab 5 dan bab 6	Perbaiki pada hasil data, pebaiki pada tata cara penulisan bab 5 dan bab 6	Annisa Nurida