

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN TANDA BAHAYA KEHAMILAN DENGAN

KEPATUHAN *ANTENATAL CARE* (ANC) PADA IBU HAMIL BERISIKO

PREEKLAMPSIA DI PUSKESMAS MULYOREJO KOTA SURABAYA



Oleh :

AGIEST ANGGRAINI PUTRI

20221660120

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TANDA BAHAYA KEHAMILAN DENGAN
KEPATUHAN ANTENATAL CARE (ANC) PADA IBU HAMIL BERESIKO
PREEKLAMPSIA DI PUSKESMAS MULYOOREJO KOTA SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

AGIEST ANGGRAINI PUTRI

NIM. 20221660120

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agiest Anggraini Putri

NIM : 20221660120

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 13 Agustus 2026
Yang Menyatakan


(Agiest Anggraini Putri)
NIM. 20221660120

PERSETUJUAN

Usulan judul skripsi penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada program Studi S1 keperawatan fakultas ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 04 juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

(Fathiyah Lutfi Yumni, S.Kep., Ns.,
M.Kep)

(Firman, S.Kep., Ns., M.Kep)

Mengetahui,

Ketua Program Studi

(Erfan Rofiqi, S.Kep., Ns., M.Kep.)

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal

07 Juli 2026 oleh mahasiswa atas nama Agiest Anggraini Putri NIM 20221660120

Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas

Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua :

Dzakiyatul Fahmi Mumtaz, S.Kep., Ns.,
M.Kep.

Anggota 1 :

Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep., Ns., M.Kep.

Anggota 2 :

Firman, S.Kep., Ns., M.Kep.

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

(Dr. Dede Nasrullah, S.Kep., Ns., M.Kep)

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, karunia, serta ridha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Pengetahuan Tanda Bahaya Kehamilan dengan Kepatuhan *Antenatal Care* (ANC) pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia di Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tahun 2026.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penyelesaian penelitian ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, doa, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, kemudahan, serta kelancaran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Dr. Dede Nasrullah, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan fasilitas dan dukungan selama proses pendidikan.
4. Erfan Rofiqi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan arahan dan dukungan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi.

5. Dzakiyatul Fahmi Mumtaz, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik, saran, masukan, serta arahan yang membangun kepada penulis sehingga skripsi ini menjadi lebih baik dan dapat terselesaikan dengan baik.
6. Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan, kritik, saran, dan motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
7. Firman, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan, motivasi, serta perhatian kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Seluruh dosen dan staf Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan bantuan selama penulis menempuh pendidikan.
9. Kepala Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya beserta seluruh tenaga kesehatan yang telah memberikan izin, bantuan, dan kerja sama selama pelaksanaan penelitian.
10. Seluruh responden penelitian, yaitu ibu hamil berisiko preeklampsia di Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya, yang telah bersedia meluangkan waktu dan berpartisipasi dalam penelitian ini sehingga penelitian dapat terlaksana dengan baik.
11. Untuk keluarga kecil saya tercinta Ayah Rodli Hidayat, S.Pd.I Bunda Choirifah, Amd.AK dan adek saya Nadhifa Azahra Rahmadhani yang selalu menjadi sumber kekuatan dalam setiap langkah penulis. Terima kasih atas

segala doa, kasih sayang, perhatian, dukungan, pengorbanan, dan kesabaran yang tidak pernah berhenti diberikan selama penulis menjalani pendidikan hingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih karena selalu percaya kepada penulis, bahkan ketika penulis sendiri sempat merasa ragu dan lelah. Setiap doa dan dukungan yang diberikan menjadi alasan bagi penulis untuk terus bertahan dan menyelesaikan apa yang telah dimulai. Semoga segala kebaikan, pengorbanan, dan doa yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT. Semoga penulis dapat terus membanggakan, membahagiakan, dan menjadi anak yang selalu dapat diandalkan.

12. Sahabat terbaik penulis Intan Vina Mafaza, S.Kep, Nikmatul Wahidah S.Kep yang selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi, serta menemani dalam suka maupun duka selama proses penyusunan skripsi, Kehadiran kalian telah menjadi bagian yang sangat berarti dalam setiap proses yang penulis lalui. Semoga persahabatan yang telah terjalin dengan baik ini senantiasa terjaga, dan semoga kita semua diberikan kemudahan dalam meraih cita-cita serta kesuksesan di masa depan.
13. Kepada anak-anak kos sitorus yaitu Suci Dian Lestari S.Kep, Lutfiatul Abidah S.Kep, Agnes Novita Safitri S.Kep, Immelda Widiyawati S.Kep kelompok 16 dan teman teman S1 Keperawatan terimakasih banyak telah membantu dan menjadi bagian dari perjalanan selama masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, dukungan, serta semangat yang telah diberikan selama proses belajar hingga penyusunan skripsi ini. Setiap pengalaman, diskusi, dan kebersamaan yang telah dilalui menjadi kenangan serta pelajaran

yang sangat berharga bagi penulis. Semoga silaturahmi yang telah terjalin tetap terjaga, dan semoga kita semua senantiasa diberikan kemudahan serta kesuksesan dalam meraih cita-cita di masa depan.

14. *Last but not least*, terima kasih untuk Agiest Anggraini Putri, diri penulis sendiri atas perjuangan yang mungkin tidak dilihat banyak orang. Terima kasih telah memilih untuk tidak menyerah meskipun banyak rasa lelah, cemas, dan ragu yang datang selama proses perkuliahan maupun penyusunan skripsi. Terima kasih telah percaya bahwa setiap usaha, doa, dan air mata akan membawa hasil yang terbaik pada waktunya. Semoga pencapaian ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih baik, serta menjadi pengingat bahwa tidak ada perjuangan yang sia-sia ketika dilakukan dengan sungguh-sungguh dan penuh keikhlasan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu keperawatan, khususnya di bidang keperawatan maternitas, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Surabaya, 19 – 07- 2026
Penulis

(Agiest Anggraini Putri)

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN TANDA BAHAYA KEHAMILAN DENGAN KEPATUHAN *ANTENATAL CARE* (ANC) PADA IBU HAMIL BERISIKO PREEKLAMPSIA DI PUSKESMAS MULYOREJO KOTA SURABAYA

Agiest Anggraini Putri

20221660120

Latar belakang: Tingginya angka kejadian preeklampsia masih menjadi penyebab utama morbiditas dan mortalitas ibu dan janin. Rendahnya pengetahuan ibu hamil mengenai tanda bahaya kehamilan dapat memengaruhi kepatuhan dalam melakukan kunjungan *Antenatal Care* (ANC), sehingga deteksi dini komplikasi kehamilan menjadi kurang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan tentang tanda bahaya kehamilan dengan kepatuhan *Antenatal Care* (ANC) pada ibu hamil berisiko preeklampsia di Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain analitik korelasional melalui pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian sebanyak 330 ibu hamil berisiko preeklampsia, dengan sampel sebanyak 77 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data pengetahuan diperoleh menggunakan kuesioner sebanyak 15 pertanyaan, sedangkan kepatuhan ANC diukur berdasarkan jumlah kunjungan ANC. Analisis data dilakukan menggunakan uji Fisher's Exact Test. **Hasil dan Pembahasan:** Hasil penelitian menunjukkan responden memiliki tingkat pengetahuan kategori cukup sebanyak 39 responden (50,6%). Sebagian besar responden patuh melakukan kunjungan ANC yaitu sebanyak 62 responden (80,5%), sedangkan 15 responden (19,5%) tidak patuh. Hasil analisis menggunakan Fisher's Exact Test menunjukkan $p\text{-value} = 0,003$ ($p < 0,05$), sehingga terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang tanda bahaya kehamilan dengan kepatuhan *Antenatal Care* (ANC) pada ibu hamil berisiko preeklampsia di Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya. **Kesimpulan:** penelitian ini adalah semakin baik pengetahuan ibu hamil mengenai tanda bahaya kehamilan, maka semakin tinggi kepatuhan dalam melakukan kunjungan ANC. Edukasi kesehatan mengenai tanda bahaya kehamilan perlu terus ditingkatkan sebagai upaya meningkatkan kepatuhan ANC dan mencegah komplikasi kehamilan, khususnya preeklampsia. **Kata kunci:** *Antenatal Care* (ANC), Kepatuhan, Pengetahuan, Preeklampsia, Tanda Bahaya Kehamilan.

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE OF PREGNANCY DANGER SIGNS AND *ANTENATAL CARE* (ANC) COMPLIANCE AMONG PREGNANT WOMEN AT RISK OF PREECLAMPSIA AT MULYOREJO PRIMARY HEALTH CENTER, SURABAYA

Agiest Anggraini Putri

20221660120

Background: The high incidence of preeclampsia remains one of the leading causes of maternal and fetal morbidity and mortality. Insufficient knowledge among pregnant women regarding the danger signs of pregnancy may affect their compliance with *Antenatal Care* (ANC) visits, resulting in less optimal early detection of pregnancy complications. This study aimed to analyze the relationship between knowledge of pregnancy danger signs and compliance with *Antenatal Care* (ANC) among pregnant women at risk of preeclampsia at Mulyorejo Public Health Center, Surabaya. **Methods:** This study employed a quantitative method with a correlational analytic design using a cross-sectional approach. The study population consisted of 330 pregnant women at risk of preeclampsia, with a sample of 77 respondents selected using purposive sampling. Knowledge data were collected using a 15-item questionnaire, while ANC compliance was measured based on the number of ANC visits. Data were analyzed using Fisher's Exact Test. **Results and Discussion:** The results showed that most respondents had a moderate level of knowledge, with 39 respondents (50.6%). The majority of respondents were compliant with ANC visits, accounting for 62 respondents (80.5%), while 15 respondents (19.5%) were non-compliant. Fisher's Exact Test analysis showed a p-value of 0.003 ($p < 0.05$), indicating a statistically significant relationship between knowledge of pregnancy danger signs and *Antenatal Care* (ANC) compliance among pregnant women at risk of preeclampsia at Mulyorejo Public Health Center, Surabaya. **Conclusion:** The study concludes that better knowledge of pregnancy danger signs is associated with higher compliance with *Antenatal Care* (ANC) visits among pregnant women. Health education regarding pregnancy danger signs should be continuously strengthened to improve ANC compliance and prevent pregnancy complications, particularly preeclampsia.

Keywords: *Antenatal Care* (ANC), Adherence, Knowledge, Preeclampsia, Pregnancy Danger Signs.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Teori.....	8
2.1.1 Definisi Kehamilan	8
2.1.2 Anatomi dan fisiologi Kehamilan	9
2.1.3 Sistem Kardiovaskuler	11
2.2 Konsep Preeklampsia	12
2.2.1 Definisi Preeklampsia	12
2.2.2 Faktor Risiko Preeklampsia	15
2.2.3 Etiologi.....	17
2.2.4 Klasifikasi	18
2.2.5 Patofisiologi	19
2.2.6 Dampak Preeklampsia Pada Ibu Dan Janin	22
2.2.7 Gejala dan tanda Preeklampsia	24
2.3 Definisi Tanda Bahaya Kehamilan	25
2.3.1 Definisi.....	25
2.3.2 Macam - Macam Tanda Bahaya Kehamilan	25
2.3.3 Faktor Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Tanda Bahaya Pada Kehamilan.....	27
2.4 Konsep Pengetahuan	29
2.4.1 Definisi Pengetahuan	29
2.4.2 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	30
2.4.3 Tingkatan Pengetahuan	31
2.4.4 Cara Mengukur Pengetahuan	32
2.5 Konsep Kepatuhan	32
2.5.1 Definisi Kepatuhan	32
2.5.2 Bentuk Perilaku Dalam Kepatuhan.....	33
2.5.3 Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan	33
2.5.4 Cara Pengukuran Kepatuhan.....	34
2.6 Definisi <i>Antenatal Care</i> (ANC)	35

2.6.1 Tujuan <i>Antenatal Care</i> (ANC)	36
2.6.2 Fungsi <i>Antenatal Care</i> (ANC)	37
2.6.3 Jadwal Kunjungan <i>Antenatal Care</i>	37
2.7 Konsep Health Belief Model (HBM)	38
2.8 Kerangka Konsep	41
2.9 Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1 Desain Penelitian	43
3.2 Kerangka kerja	44
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling	45
3.3.1 Populasi	45
3.3.2 Sampel	45
3.3.3 Teknik Sampling	47
3.3.5 Variabel independen (Bebas)	47
3.3.4 Variabel dependen (Terikat)	48
3.3.5 Definisi Operasional	48
3.5 Instrumen dan Lokasi penelitian	49
3.5.1 Instrumen penelitian	49
3.5.2 Lokasi penelitian	50
3.6 Prosedur, Pengolahan & Analisis Data	51
3.7 Etika Penelitian	56
3.8 Keterbatasan penelitian	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Hasil penelitian	59
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	59
4.1.2 Karakteristik Responden	60
4.2 Data Khusus	61
4.2.1 Identifikasi Tingkat Pengetahuan Tentang Tanda Bahaya Kehamilan Dengan Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya (8 Juni 2026)	61
4.2.2 Identifikasi Tingkat Kepatuhan Kunjungan ANC Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya.	59
4.2.3 Hubungan Pengetahuan Tentang Tanda Bahaya Kehamilan Dengan Kepatuhan ANC (<i>Antenatal Care</i>) Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya	59
4.3 Pembahasan	60
4.3.1 Identifikasi Tingkat Pengetahuan Tentang Tanda Bahaya Kehamilan Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia di Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya	60
4.3.2 Identifikasi Tingkat Kepatuhan Kunjungan ANC Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia di Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya	61
4.3.3 Hubungan Pengetahuan Tentang Tanda Bahaya Kehamilan Dengan Kepatuhan ANC Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia di Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68

LAMPIRAN.....	72
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	48
Tabel 3. 2 Tabel Scoring.....	54
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	61
Tabel 4. 2 Hasil Identifikasi Tingkat Pengetahuan Tentang Tanda Bahaya Kehamilan Dengan Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia	62
Tabel 4. 3 Hasil Identifikasi Tingkat Kepatuhan Kunjungan ANC Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia	59
Tabel 4. 4 Hubungan Pengetahuan Tentang Tanda Bahaya Kehamilan Dengan Kepatuhan ANC (Antenatal Care) Pada Ibu Hamil Berisiko Preeklampsia Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Teori HMB (Health Belief Model).....	38
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Izin Menggunakan Kuesioner	72
Lampiran 2. Permohonan Izin Menggunakan Kuesioner	73
Lampiran 3. Permohonan Izin Menggunakan Kuesioner	74
Lampiran 4. Lembar Etik Penelitian	76
Lampiran 5. Surat permohonan kesediaan Responden	77
Lampiran 6. Informed Consent	78
Lampiran 7. Kuesioner Penelitian.....	79
Lampiran 8. Tabulasi Data	82
Lampiran 9. Hasil Statistika.....	93
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	96
Lampiran 11. Lembar Konsultasi Penelitian.....	97
Lampiran 12. Berita Acara Seminar Hasil	98
Lampiran 13. Endorsement Letter	101
Lampiran 14. Surat Bebas Plagiasi	102
Lampiran 15. Surat Bebas Pinjam.....	103