



SKRIPSI

**PENGARUH DETEKSI DINI MENGGUNAKAN APLIKASI
PREEKLAMSIA IBU HAMIL (APIH) TERHADAP PERILAKU
PENCEGAHAN PREEKLAMSIA PADA IBU HAMIL DI
PUSKESMAS KALISAT JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :

Ratih Aprilita Wulandari
17.1101.1074

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021**

SKRIPSI

PENGARUH DETEKSI DINI MENGGUNAKAN APLIKASI PREEKLAMSIA IBU HAMIL (APIH) TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN PREEKLAMSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS KALISAT JEMBER

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :

Ratih Aprilita Wulandari
17.1101.1074

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

PENGARUH DETEKSI DINI MENGGUNAKAN APLIKASI PREEKLAMPSIA IBU HAMIL (APIH) TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS KALISAT JEMBER

RATIH APRILITA WULANDARI

NIM. 17.1101.1074

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk
dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 30 November 2021

Pembimbing I

(Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat)

NIP. 19701213 200501 2001

Pembimbing II

(Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes)

NIP. 19820619 1 1203690

PENGESAHAN

PENGARUH DETEKSI DINI MENGGUNAKAN APLIKASI PREEKLAMPSIA IBU HAMIL (APIH) TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS KALISAT JEMBER

Ratih Aprilita Wulandari
NIM. 17.1101.1074

Dewan Penguji Ujian Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Jember, 30 November 2021

Penguji,

1. Ketua : Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes (.....)
NIP. 19720626 200501 2001
2. Penguji I : Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat (.....)
NIP. 19701213 200501 2001
3. Penguji II : Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes (.....)
NIP. 19820619 1 1203690

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sasmiyanto., S.Kep., M.Kes
NIP. 19790416 1 0305358

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Ujian Skripsi Pada Program Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 30 November 2021

Penguji I

Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes
NIP. 19720626 200501 2001

Penguji II

Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat
NIP. 19701213 200501 2001

Penguji III

Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes
NIP. 19820619 1 1203690

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ratih Aprilita Wulandari

NIM : 17.1101.1074

Jurusan/Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Fakultas/Program : Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian tau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jember, 10 Desember 2021

Yang membuat pernyataan



Ratih Aprilita Wulandari

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillah robbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Almarhum kedua orang tua saya tercinta, bapak Sudarto dan Ibu Soegiyartik yang selalu saya rindukan. Kakak-kakakku, Mas Yudha, Mas Bayu, Mas Bagus, Mbak Putri dan Mbak Gadis serta keluarga yang selalu memberikan kasih sayang dan dukungan serta selalu berusaha memberikan yang terbaik.
2. Dosen pembimbing saya Ns. Awatiful Azza, M.Kep.,Sp.Kep.Mat. dan Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes yang senantiasa memberikan motivasi dan dengan penuh kesabaran membimbing hingga dapat menyelesaikan penelitian dengan baik. Terima kasih atas pengalaman dan ilmu yang telah diberikan.
3. Bapak dan ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan pengalaman kepada saya yang dapat saya jadikan bekal di masa depan.
4. Almamater Fakultas Ilmu Kesehatan S-1 Keperawatan terutama angkatan'17 kelas B Universitas Muhammadiyah Jember, terimakasih doa dan dukungannya.
5. Sahabat-sahabat ku Evi, Nata, Bella, Ratna, Ani dan Nita yang telah memberikan do'a, semangat, dukungan serta motivasi.
6. Serta seluruh pihak lainnya yang telah membantu dan mendukung saya.

Semoga segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan dibalas oleh Allah SWT. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik.

Jember, November 2021

Peneliti



MOTTO

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan tingkat kesanggupannya

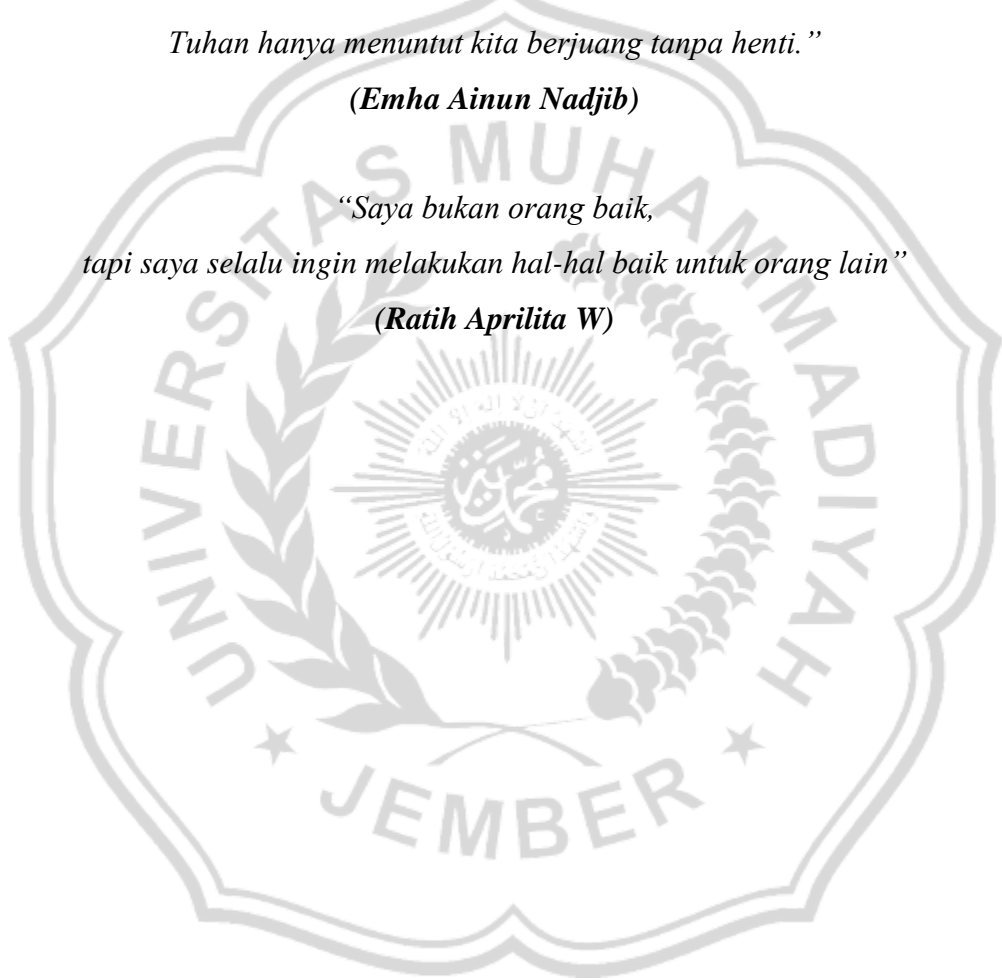
- Q.S Al-Baqarah : 286 –

*“Tuhan tidak menuntut kita untuk sukses.
Tuhan hanya menuntut kita berjuang tanpa henti.”*

(Emha Ainun Nadjib)

*“Saya bukan orang baik,
tapi saya selalu ingin melakukan hal-hal baik untuk orang lain”*

(Ratih Aprilita W)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Deteksi Dini Menggunakan Aplikasi Preeklamsia Ibu Hamil (Apih) Terhadap Perilaku Pencegahan Preeklamsia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Kalisat Jember”. Skripsi ini dibuat guna memenuhi syarat untuk melakukan penelitian dan sebagai salah satu tugas akhir dan menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa selesainya skripsi ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka peneliti mengucapkan terima kasih dan penghormatan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Hanafi selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto., S.Kep. M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep, selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep, selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
5. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., S.Kep.Mat selaku Pembimbing I yang telah memberi arahan, bimbingan serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes selaku Pembimbing II yang selalu meluangkan waku, tenaga dan pikiran serta selalu sabar dalam membimbing peneliti dalam menyusun skripsi ini

7. Almarhum Papa dan Mama saya yang selalu menjadi motivasi saya serta Kakak-kakakku yang selalu memberikan do'a dan dukungan dalam menyusun skripsi ini.
8. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik, yang telah memberikan ijin pengambilan data awal.
9. Kepala Puskesmas Kecamatan Kalisat, saya mengucapkan terima kasih atas pemberian kepercayaan dan informasi kepada peneliti.
10. Pihak-pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknik penulisan dalam melaksanakan penelitian karena keterbatasan peneliti. Peneliti menyadari bahwa penelitian ini memerlukan penyempurnaan sehingga mengharapkan koreksi dan telaah yang membangun agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya bidang keperawatan.

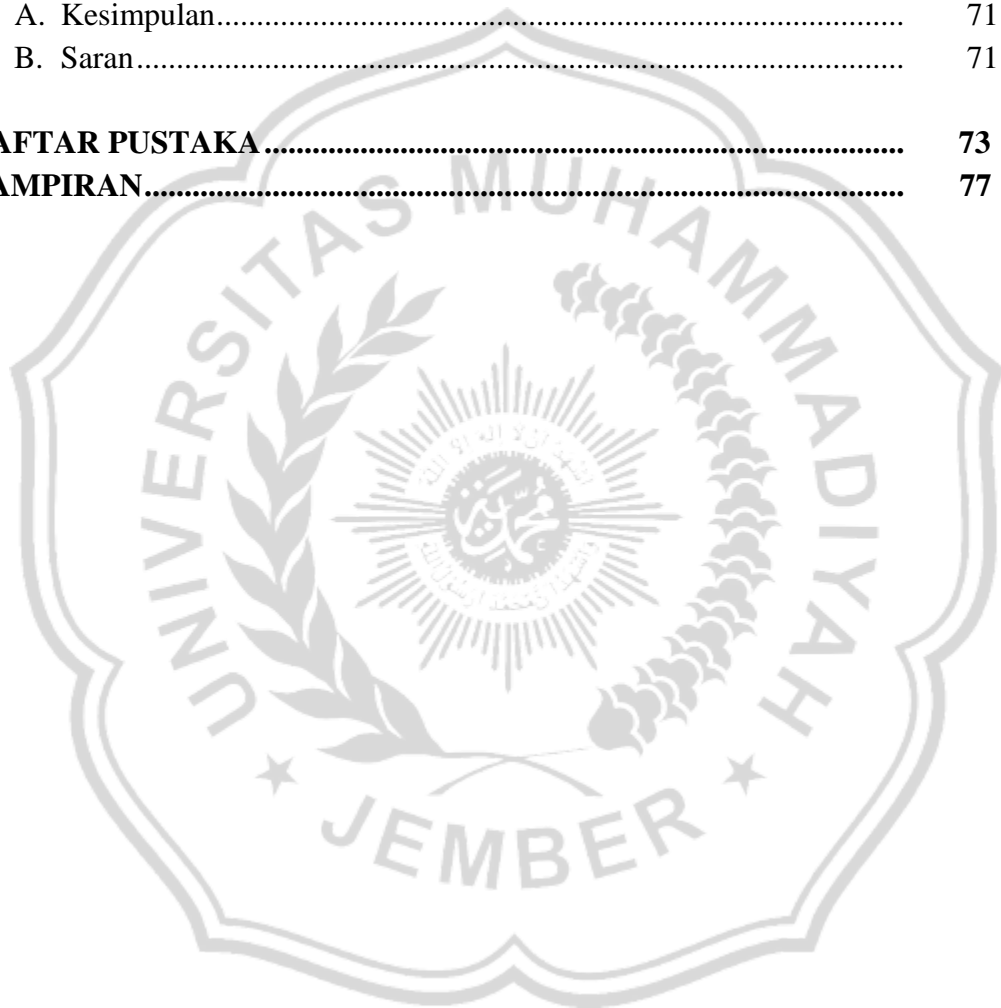
Jember, November 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGUJI PROPOSAL.....	iv
ABSTRAK	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
A. Konsep Dasar Preeklamsia.....	7
B. Konsep Dasar Aplikasi.....	17
C. Konsep Deteksi Dini dan Perilaku Pencegahan Preeklamsia.....	25
D. Penelitian Terkait	33
 BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	 36
A. Kerangka Konsep	36
B. Hipotesis Penelitian.....	37
 BAB IV METODE PENELITIAN	 38
A. Desain Penelitian.....	38
B. Populasi, Sampel, dan Sampling	38
C. Definisi Operasional.....	41
D. Tempat Penelitian.....	44
E. Waktu Penelitian	44
F. Etika Penelitian	44
G. Alat Pengumpulan Data	46
H. Prosedur Pengumpulan Data	46

I. Analisis Data	48
BAB V HASIL PENELITIAN	54
BAB VI PEMBAHASAN.....	60
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	60
B. Keterbatasan Penelitian	69
C. Implikasi dalam Keperawatan	69
BAB VII PENUTUP.....	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	77



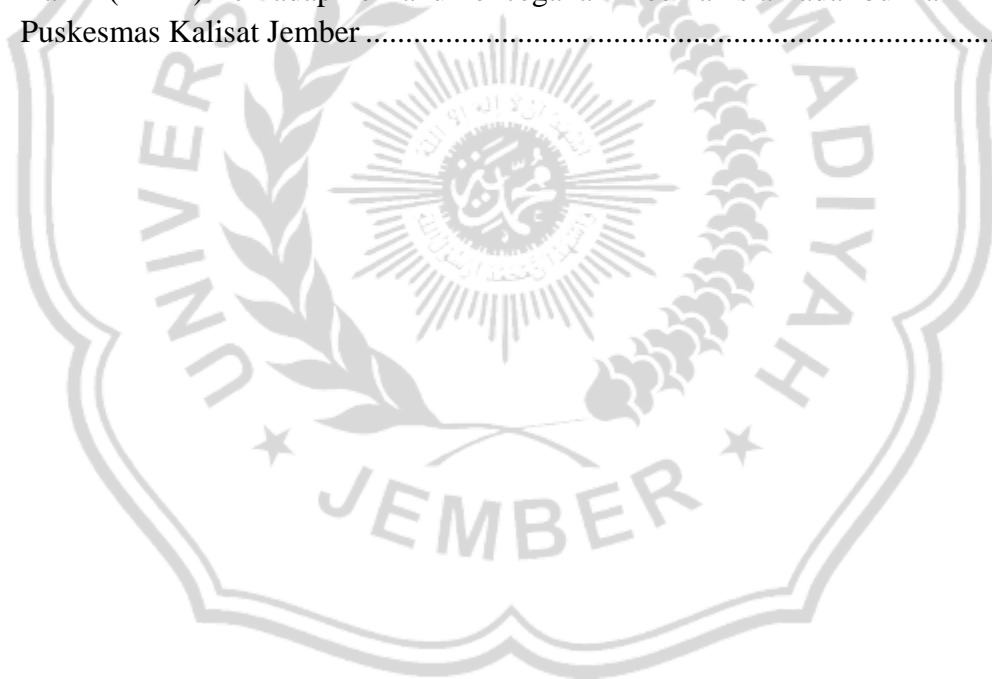
DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Pengaruh Deteksi Dini Menggunakan Aplikasi Preeklamsia Ibu Hamil (APIH) Terhadap Perilaku Pencegahan Preeklamsia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Kalisat Jember	36
Bagan 4.1 <i>Posstest Only With Control Group</i>	38



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait.....	33
Tabel 4.1 Distribusi Penyebaran Responden.....	40
Tabel 4.2 Definisi Operasional.....	42
Tabel 5.1 Uji Homogenitas Responden Berdasarkan Karakteristik Usia Ibu Hamil	54
Tabel 5.2 Uji Homogenitas Responden Berdasarkan Karakteristik Usia Kehamilan	55
Tabel 5.3 Uji Homogenitas Responden Berdasarkan Karakteristik Pendidikan Terakhir ..55	
Tabel 5.4 Uji Homogenitas Responden Berdasarkan Karakteristik Pekerjaan	56
Tabel 5.5 Uji Homogenitas Responden Berdasarkan Karakteristik Suku.....	57
Tabel 5.6 Uji Homogenitas Responden Berdasarkan Kondisi Sosial Ekonomi.....	57
Tabel 5.7 Analisis Perilaku Pencegahan Preeklamsia pada kelompok Kontrol	58
Tabel 5.8 Analisis Perilaku Pencegahan Preeklamsia pada kelompok Intervensi	58
Tabel 5.9 Hasil Analisis Pengaruh Deteksi Dini Menggunakan Aplikasi Preeklamsia Ibu Hamil (APIH) Terhadap Perilaku Pencegahan Preeklamsia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Kalisat Jember	59



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Menu <i>Home</i>	20
Gambar 2. 2 Menu Data Ibu Hamil	20
Gambar 2. 3 Menu Informasi Penyakit	21
Gambar 2. 4 Menu Tanda dan Gejala	24
Gambar 2. 5 Menu Hasil Analisis	24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar <i>Informed Consent</i>	78
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	80
Lampiran 3 Data Demografi Responden.....	81
Lampiran 4 Petunjuk Pengisian Kuesioner Penelitian	82
Lampiran 5 Instrumen Penelitian (Kuesioner) Perilaku Pencegahan Preeklamsia.....	83
Lampiran 6 Surat Pengesahan Judul Skripsi.....	85
Lampiran 7 Surat Pengantar Studi Pendahuluan Fakultas	86
Lampiran 8 Surat Pengantar Studi Pendahuluan Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik	87
Lampiran 9 Surat Pengantar Studi Pendahuluan Dinas Kesehatan.....	88
Lampiran 10 Surat Pengantar Penelitian Fakultas	89
Lampiran 11 Surat Pengantar Penelitian Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik.....	90
Lampiran 12 Surat Pengantar Penelitian Dinas Kesehatan.....	91
Lampiran 13 Surat Ijin Melakukan Penelitian	92
Lampiran 14 Surat Telah Melakukan Penelitian.....	93
Lampiran 15 Surat Keterangan Lolos Etik.....	94
Lampiran 16 Lembar Konsultasi.....	95
Lampiran 17 Output Spss.....	96
Lampiran 18 Dokumentasi Penelirtian.....	102
Lampiran 19 Jadwal Penyusunan Skripsi	104
Lampiran 20 Daftar Riwayat Hidup Peneliti	105