



LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah
Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk Mahasiswa : 051211073
 Nama Mahasiswa : AZZA AULIA RIZQIA
 Ketua Program Studi : Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
 Dosen Pembimbing (1) : Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
 Dosen Pembimbing (2) : Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
 Judul Ta/Skripsi : **EVALUASI KETEPATAN PEMILIHAN OBAT DAN DOSIS OBAT PADA IBU HAMIL DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT ISLAM MUHAMMADIYAH KENDAL**

Abstrak : Hipertensi merupakan masalah kesehatan yang banyak diderita selama fase kehamilan. Semua orang dapat terkena oleh penyakit ini salah satunya yaitu pada ibu hamil. Kejadian hipertensi ibu hamil menurut World Health Organization (WHO) menempati peringkat kedua penyebab kesakitan dan kematian ibu di seluruh dunia sebesar 12% (Surianti dkk, 2021). Kondisi ibu hamil yang terkena hipertensi yaitu ketika mengalami peningkatan tekanan darah sistolik atau diastolik yang lebih besar dari 140/90 mmHg (Sulistiawati, 2022). Hipertensi pada kehamilan merupakan penyakit tidak menular penyebab kematian maternal. Penyakit tidak menular (PTM) merupakan penyakit kronis yang tidak ditularkan dari orang ke orang. PTM diantaranya adalah hipertensi, diabetes, penyakit jantung, stroke, kanker, dan penyakit paru obstruktif kronis (PPOK). PTM merupakan penyebab kematian hampir 70% di dunia. Menurut hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2007 dan 2013, tampak kecenderungan peningkatan prevalensi PTM seperti hipertensi, diabetes, stroke, dan penyakit sendi/rematik/encok. Fenomena ini diprediksi akan terus berlanjut. (Kemenkes RI, 2018). Sebagai salah satu dari trias komplikasi kehamilan, bersama dengan pendarahan dan infeksi, hipertensi pada kehamilan terjadi pada kurang lebih 10 hingga 15 persen kehamilan. Komplikasi ini dikenal sebagai preeklamsia, dan berkontribusi besar secara signifikan terhadap morbiditas dan mortalitas bayi dan ibu. Pengontrolan tekanan darah ibu dengan antihipertensi menjadi salahsatu alternatif yang dianggap penting untuk menurunkan insidensi perdarahan serebral dan mencegah terjadinya stroke maupun komplikasi serebrovaskular. Pemilihan obat harus aman, efektif, dan digunakan secara rasional untuk menghasilkan efek yang diinginkan. Terapi dengan obat pada masa kehamilan memerlukan perhatian khusus karena ancaman efek teratogenik obat dan perubahan fisiologis pada ibu sebagai respon terhadap kehamilan. Obat antihipertensi dapat menembus sawar plasenta dan masuk ke dalam sirkulasi darah janin.

Ketepatan obat adalah ketepatan pemilihan jenis obat berdasarkan pertimbangan manfaat dan resiko berdasarkan keefektifan obat. Menilai ketepatan obat ini dilihat dari tekanan darah, nilai proteinuria dan pemilihan jenis obat antihipertensi. Ketepatan dosis adalah ketepatan pemberian obat dengan dosis yang sesuai dengan rentang dosis terapi yang telah ditentukan, tidak under dose atau over dose. Pemberian dosis yang berlebihan, khususnya untuk obat dengan rentang terapi sempit, akan sangat beresiko timbulnya efek samping. Sebaliknya dosis yang teralukecil tidak akan menjamin tercapainya kadar terapi yang diharapkan.

Ketepatan indikasi kepada pasien disesuaikan kondisi klinis pasien berdasarkan dan keluhan pasien. Evaluasi ketepatan indikasi dalam penelitian ini dilihat dari ketepatan pemilihan obat antihipertensi berdasarkan diagnosis penyakit. Tepat indikasi karena penggunaan antihipertensi yang diberikan pada pasien sudah sesuai baik pada pasien dengan preeklampsia ringan dan preeklampsia berat. Penggunaan obat pada saat kehamilan harus memperhatikan rasio manfaat dan resiko. Obat dapat digunakan jika manfaat diperoleh dengan penggunaan obat tersebut jauh lebih besar dari resiko yang ditimbulkan.

Oleh karena itu, evaluasi ketepatan pemilihan obat dan dosis obat pada ibu hamil dengan hipertensi perlu dilakukan. Penelitian terkait evaluasi pemilihan obat dan dosis obat pada masa kehamilan sangat diperlukan untuk memastikan penggunaan obat aman bagi ibu dan bayi sehingga dapat menurunkan angka morbiditas dan mortalitas.

Berdasarkan latar belakang di atas mendorong pentingnya penelitian dalam gambaran penggunaan obat antihipertensi dan ketepatan penggunaan Obat antihipertensi pada ibu hamil dengan preeklampsia di Rumah Sakit Islam (RSI) Muhammadiyah Kendal berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat dan tepat dosis. Dalam penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang lengkap terkait informasi obat dan masalah ketidaktepatan penggunaan obat yang bisa terjadi dalam terapi pengobatan.

Penelitian ini dilakukan untuk menilai dan mengevaluasi ketepatan dan kesesuaian terapi dengan standar pelayanan medik dan guideline American College of Obstetrics and Gynecologists (ACOG) dilihat dari pemilihan obat yang efektif dan keamanan penggunaannya pada masa kehamilan sehingga dapat dilakukan tindak lanjut untuk mengoptimalkan pemakaian obat pada pasien hipertensi selama kehamilan. Optimalisasi pelayanan kesehatan dalam memberikan terapi pada wanita hamil dengan gangguan hipertensi merupakan langkah yang diperlukan untuk menurunkan morbiditas dan mortalitas pada ibu dan bayi.

Tanggal Pengajuan : 07/10/2024 19:21:45

Tanggal Acc Judul : 16/10/2024 08:25:45

Tanggal Selesai Proposal : -

Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Selasa, 18/02/2025 23:29:40	bimbingan latar belakang rumusan masalah tujuan penelitian manfaat penelitian	AZZA AULIA RIZQIA
2	Rabu, 19/02/2025 16:27:11	Revisi latar belakang rumusan masalah tujuan	AZZA AULIA RIZQIA
3	Rabu, 26/02/2025 15:38:17	17 oktober 2024 bimbingan proposal	AZZA AULIA RIZQIA
4	Rabu, 26/02/2025 15:46:29	26 November 2024 Bimbingan Revisi Latar belakang, Rumusan Masalah, Tujuan, Tinjauan Pustaka, Kerangka Teori, dan kerangka konsep	AZZA AULIA RIZQIA
5	Rabu, 26/02/2025 15:48:39	8 Desember 2024 Revisi Perbaiki penulisan dan perbaikan kerangka konsep	AZZA AULIA RIZQIA
6	Rabu, 26/02/2025 15:52:12	8 Desember revisi metode penelitian	AZZA AULIA RIZQIA
7	Rabu, 26/02/2025 15:55:51	10 Desember 2024 Acc Proposal penelitian oleh ibu Richa sebagai pembimbing	AZZA AULIA RIZQIA
8	Rabu, 26/02/2025 15:58:06	3 Februari 2025 Bimbingan terkait rekap data hasil penelitian	AZZA AULIA RIZQIA
9	Rabu, 26/02/2025 15:59:24	13 Februari 2025 bimbingan pembahasan	AZZA AULIA RIZQIA
10	Rabu, 26/02/2025 16:00:46	17 Februari Bimbingan revisi penulisan dan tabel pada bab 4	AZZA AULIA RIZQIA
11	Rabu, 26/02/2025 16:03:22	19 Februari 2025 Bimbingan Kesimpulan dan abstrak	AZZA AULIA RIZQIA

12	Rabu,26/02/2025 16:04:49	21 Februari 2025 Revisi abstrak	AZZA AULIA RIZQIA
13	Rabu,26/02/2025 16:06:02	26 Februari 2025 Bimbingan pengumpulan naskah skripsi komplet	AZZA AULIA RIZQIA
14	Kamis,27/02/2025 11:50:56	27 Februari 2025 ACC ujian skripsi	AZZA AULIA RIZQIA

Mengetahui,
Ketua Program Studi



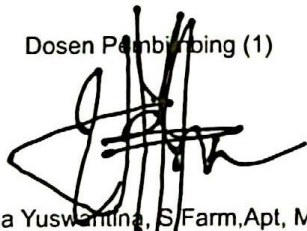
Richa Yuswaningna, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0630038702)

Semarang , 27 Pebruari 2025



AZZA AULIA RIZQIA
(NIM: 051211073)

Dosen Pembimbing (1)



Richa Yuswaningna, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0630038702)

Dosen Pembimbing (2)



Richa Yuswaningna, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0630038702)