



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 : 051211048

Nama Mahasiswa : **Fitra Widyawati**

Ketua Program Studi : **Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si**

Dosen Pembimbing (1) : **apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.**

Dosen Pembimbing (2) : **apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.**

Judul Ta/Skripsi : **EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES TIPE II PADA PASIEN DIABETES RAWAT JALAN DI RST BHAKTI WIRA TAMTAMA SEMARANG PERIODE JANUARI – JUNI 2024**

Abstrak : Diabetes mellitus (DM) adalah penyakit dengan gangguan metabolic yang disebabkan oleh gagalnya organ pancreas dalam memproduksi hormone insulin (Hovi, Hadiana and Umbara, 2022). Diabetes Melitus adalah salah satu penyakit yang tidak menular (PTM) yang masih menjadi permasalahan serius dalam kesehatan dunia. Berdasarkan laporan World Health Organization telah memperkirakan bahwa sekitar 36 juta orang akan mengalami penyakit diabetes mellitus diseluruh dunia bahkan terdapat kemungkinan angka yang diperkirakan akan mencapai lebih dari dua kali lipat pada tahun 2030 jika dibiarkan tanpa investasi. (Organization, 2016).

Kasus diabetes mellitus paling banyak ditemukan yaitu DM tipe 2, yaitu sebesar 90%-95% dari kejadian diabetes mellitus dunia, dengan proporsi tertinggi di Negara berpenghasilan rendah dan menengah (World Health Organization, 2019). Berbagai studi epidemiologi menginformasikan bahwa angka insidensi dan prevalensi diabetes mellitus tipe 2 ini relative mengalami peningkatan diberbagai wilayah dunia. International Diabetes Federation (IDF) memperkirakan jumlah kasus diabetes mellitus di Indonesia mengalami kenaikan yang awalnya 10,7 juta menjadi 13,7 juta pada tahun 2019-2030 (Soelistijo et al., 2021).

Provinsi di Indonesia dengan prevalensi Diabetes Melitus tertinggi adalah DKI Jakarta sebesar (3,4%). Sedangkan provinsi dengan prevalensi Diabetes mellitus terendah yaitu NTT (0,9%). Peningkatan kasus diabetes di Indonesia terjadi diberbagai provinsi salah satunya adalah provinsi Sulawesi selatan yang menempatinomor urut 4 sebagai penyakit tidak menular dengan presentase (6,65%) dan urutan 5 sebagai penyebab ematian yaitu sulawesi selatan dan begitu pula pada kota makasar pentakit diabetes mellitus menjadi salah satu penyebab kasus kematian dengan urutan nomor 5 dari 10 kasus terbanyak dan bahkan pada tahun 2011 jumah pasien penderita diabetes mellitus sudah mencapai 5.700 dan meningkat menjadi 1.300 kasus pada tahun 2012 atau 7000 kasus (Alfiani, Yulifah and Sutriningsih, 2017).

Angka kejadian DM yang semakin meningkat jika tidak ditangani dengan baik dapat menimbulkan berbagai macam komplikasi dalam tubuh. Komplikasi DM mengakibatkan meningkatnya morbiditas, mortalitas dan dapat dihubungkan dengan kerusakan atau kegagalan fungsi beberapa

organ tubuh seperti organ ginjal, serta sistem saraf, tekanan darah tinggi yang akan mengakibatkan stroke dan masalah jantung hingga osteoporosis. Glukosa tubuh penderita diabetes mellitus sangat tinggi keadaannya karena insulin yang berfungsi mengubah glukosa menjadi glukogen tidak mampu diproduksi oleh tubuh (Purwanto, 2016). Kriteria diabetes mellitus pada (Risksedes, 2018) mengacu pada Konsensus Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI) yang mengadopsi kriteria American Diabetes Association (ADA). Menurut kriteria tersebut diabetes mellitus bila kadar glukosa darah puasa 126 mg/dl, atau glukosa darah 2 jam pasca pembebanan 200 mg/dl, glukosa darah sewaktu 200 mg/dl dengan gejala sering lapar, sering haus, sering buang air kecil dan dalam jumlah banyak dan berat badan turun.

Berdasarkan latar belakang mengingat angka kejadian diabetes mellitus yang tinggi maka diperlukan penelitian evaluasi ketepatan terapi pada diabetes mellitus tipe 2. Ketepatan merupakan sebuah terapi yang dipengaruhi oleh proses diagnosis, pemilihan dari terapi, pemberian terapi, dan evaluasi terapi. Evaluasi dari penggunaan suatu obat merupakan sebuah proses jaminan mutu yang terstruktur dan harus dilakukan secara menerus untuk menjamin obat-obatan yang diberikan tepat, aman, dan juga efisien.

Tanggal Pengajuan : **30/09/2024 10:34:48**

Tanggal Acc Judul : 07/10/2024 08:33:37

Tanggal Selesai Proposal : 07/12/2024 06:48:17

Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Selasa,08/10/2024 04:36:04	ACC Judul Skripsi (23 September 2024)	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

2	Sabtu,02/11/2024 05:48:45	<p>Berikut saya kembalikan revisinya, silakan diperbaiki:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Masih banyak kata2 yang typo.2. Konsistensi penulisan harap diperhatikan, seperti melitus vs mellitus???3. Penulisan referensi harus dengan Mendeley/Zotero/ yang lainnya ya.4. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya.5. Untuk latar belakang harap diperbaiki & ditambahkan angka kejadian DM di jateng, Kota semarang, RST BWT serta penelitian relevan sesuai dengan topik penelitian yang akan diteliti & tuliskan secara detail mengapa peneliti akan melakukan penelitian tersebut.6. Rumusan masalah silakan diperbaiki. Rumusan masalah merupakan sebuah pertanyaan permasalahan yang akan diangkat, berupa sebuah kalimat pertanyaan.7. Tujuan khusus penelitian, dijabarkan lagi sesuai dengan rumusan masalah.8. Untuk bab II tinjauan teori, harap ditambahkan terkait dengan algoritma terapi/penatalaksanaan terpai DM.9. Perhatikan cara penulisan sumber pustaka/referensi. Referensi yang dicantumkan minimal 10 tahun ke belakang (min tahun 2022)!10. Untuk kerangka teori, kerangka konsep diperbaiki & kerangka teori disesuaikan dengan tinjauan teori yang sudah dibuat.11. Untuk keterangan empiris & rumusan masalah harus sesuai.12. Untuk populasi, sampel, teknik sampling, kriteria inklusi, eksklus, harap ditambahkan/diperbaiki sesuai saran.13. Definisi operasional harap diperbaiki, ditambahkan terkait dengan variabel tepat2 yang akan di lihat.14. Untuk analisis data harap diperbaiki, apa saja yang akan dilihat, cantumkan terkait dengan rumus untuk menghitung persentase datanya.15. Untuk DAPUS harap disesuaikan dengan panduan penulisan, dapus harap diperbanyak.16. Untuk LAMPIRAN, silakan dilampirkan	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
---	------------------------------	---	--

		<p>terkait dengan alat yang digunakan untuk mengambil data penelitian seperti lembar pengumpul data (lpd).</p> <p>Revisi lain silakan dilihat di komentar.</p> <p>Terima kasih</p>	
3	<p>Sabtu,02/11/2024 09:55:36</p>	<p>Berikut saya kembalikan revisinya, silakan diperbaiki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perhatikan penulisan, masih banyak yang belum sesuai. Masih banyak typo. 2. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya. 3. Untuk latar belakang harap diperbaiki & ditambahkan teori sedikit terkait dengan pengobatan DM serta tambahkan terkait penelitian relevan sesuai dengan topik penelitian yang akan diteliti & tuliskan secara detail mengapa peneliti akan melakukan penelitian tersebut. 4. Kerangka teori harap dilengkapi sesuai dengan saran di komentar. 5. Definisi operasional harap diperbaiki, terutama definisi terkait dengan ketepatan & harus ada acuan yang digunakan untuk menilai ketepatannya. 6. Cantumkan rumus perhitungan persentase di bagian analisa data. <p>Revisi lain silakan dilihat di komentar.</p> <p>Terima kasih</p>	<p>apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.</p>
4	<p>Sabtu,02/11/2024 20:45:17</p>	<p>Diskusi proposal skripsi (by zoom)</p>	<p>apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.</p>
5	<p>Sabtu,07/12/2024 06:48:11</p>	<p>Acc Proposal penelitian</p>	<p>apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.</p>
<p>BIMBINGAN TA/SKRIPSI</p>			
6	<p>Jumat,07/02/2025 13:32:55</p>	<p>Konsultasi data penelitian Konsultasi analisa data</p>	<p>apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.</p>

7	Rabu,12/02/2025 22:58:31	<p>Berikut saya kembalikan revisinya, silakan diperbaiki:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Format penulisan sesuaikan dengan panduan penulisan skripsi. Apakah logo dulu baru bawahnya judul / sebaliknya?2. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya.3. Populasi vs sampel penelitian lebih didetailkan lagi.4. Untuk pembahasan, silakan dimasukkan seperti EC, dll sesuai saran di file naskah.5. Pembahasan dibuat dengan cara memaparkan hasil penelitiannya, kemudian dibandingkan dengan teori & jurnal pendukungnya.6. Untuk DAPUS harap disesuaikan dengan panduan penulisan.7. Untuk LAMPIRAN belum ada, silakan dilampirkan terkait dengan penelitian dan diurutkan mulai dari yang dikerjakan terlebih dahulu seperti lembar pengumpul data (lpd), EC, surat studi pendahuluan, surat penelitian, surat balasan penelitian, surat keterangan selesai penelitian, scan LPD, toefl, bukti bimbingan dari siakad (kalau pembimbing sudah Acc), cek turnitin, logbook penelitian, rekapan data penelitian, dll. <p>Revisi lain silakan dilihat di komentar. Terima kasih</p>	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
---	-----------------------------	--	--

8	Senin,24/02/2025 23:06:11	Berikut saya kembalikan revisinya, silakan diperbaiki: 1. Perbaiki abstrak 2. Intisari/abstrak (hasil & kesimpulan) silakan disesuaikan dengan perbaikan nantinya. 3. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya. 4. Populasi, sampel harap diperbaiki 5. Acuan yang dipakai untuk pembahasan pakai perkeni saja / dengan DIH ya? Karena masih tidak sinkron antara bab 3 (DO) vs pembahasan. 6. Untuk rekapan ketepatan dosis menyesuaikan ketepatan obatnya. Hal ini belum diperbaiki. 7. Kesimpulan & dapus masih perlu diperbaiki. Revisi lain silakan dilihat di komentar. Terima kasih	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
9	Sabtu,01/03/2025 22:14:27	Bimbingan skripsi Perbaiki hasil; dan pembahasan	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
10	Minggu,02/03/2025 20:41:43	Berikut saya kembalikan revisi naskah skripsinya, silakan diperbaiki: abstrak, hasil, pembahasan, perhitungan HbA1C dan lampiran.	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
11	Senin,03/03/2025 16:52:53	Bimbingan skripsi Perbaiki abstrak, judul2 tabel harap dicek kembali penulisannya, perbaiki lampiran	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
12	Senin,03/03/2025 16:56:25	Berikut saya ACC skripsinya, silakan dilanjutkan untuk daftar Ujian skripsi.	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Semarang , 03 Maret 2025



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

Fitra Widyawati
(NIM: 051211048)

Dosen Pembimbing (1)

Dosen Pembimbing (2)

apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
(NIDN: 0606068303)

apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
(NIDN: 0606068303)