



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 : 050117A028

Nama Mahasiswa : **DHEKE ASRI PUTRI**

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 : **PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM SELONG TAHUN 2021**

Abstrak : Diabetes Melitus (DM) merupakan suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Gejala yang dikeluhkan pada penderita Diabetes Melitus yaitu polidipsia, poliuria, polifagia, penurunan berat badan, dan kesemutan. Berdasarkan penyebabnya Diabetes Melitus dibedakan menjadi DM tipe I dan DM tipe II (Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di INDONESIA - 2021, 2021)

Penderita penyakit Diabetes Melitus (DM) di dunia dari tahun ke tahun mengalami peningkatan, hal tersebut berkaitan dengan jumlah populasi yang meningkat, life expectancy bertambah, urbanisasi yang merubah pola hidup tradisional ke pola hidup modern, prevalensi obesitas meningkat dan kegiatan fisik berkurang. Diabetes melitus perlu diamati karena sifatnya yang kronik progresif, jumlah penderita semakin meningkat dan banyak dampak negatif yang ditimbulkan diantaranya penurunan kualitas hidup terutama akibat komplikasi yang ditimbulkan (Hasdianah, 2012).

World Health Organization (WHO) memprediksi adanya peningkatan jumlah pasien DM yang cukup besar pada tahun-tahun mendatang. Badan kesehatan dunia WHO memprediksi kenaikan jumlah pasien DM di Indonesia dari 8,4 juta pada tahun 2000 menjadi sekitar 21,3 juta pada tahun 2030. Prediksi International Diabetes Federation (IDF) juga menunjukkan bahwa pada tahun 2019-2030 terdapat kenaikan jumlah pasien DM dari 10,7 menjadi 13,7 juta pada tahun 2030 (Pedoman

Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di INDONESIA - 2021, 2021).

Diabetes Melitus merupakan penyakit jangka panjang sehingga memerlukan pengobatan jangka panjang. Terapi dengan obat antidiabetes pada prinsipnya adalah untuk mengendalikan kadar glukosa darah hingga mendekati batas normal (Almasdy et al., 2015). Untuk menjaga gula darah normal, upaya yang bisa dilakukan adalah dengan menggunakan obat diabetes atau sering disebut Obat Hipoglikemik Oral (OHO) dan menggunakan insulin (Kurniawati Afriadi, 2017).

Obat hipoglikemik oral terdiri dari 8 golongan antara lain golongan sulfonilurea, glinid, biguanid, DPP4 inhibitor, SGLT2 inhibitor, α -glucose inhibitor, thiazolidinedione, dan agonis GLP-1 (Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di INDONESIA - 2021, 2021). Insulin terdiri dari 4 jenis antara lain, insulin kerja pendek, insulin kerja cepat, insulin kerja menengah, dan insulin kerja panjang (Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di INDONESIA - 2021, 2021).

Menurut penelitian yang dilakukan oleh (Kurniawati Afriadi, 2017), obat antihiperqlikemik oral yang paling banyak digunakan pada pasien diabetes melitus tipe 2 di instalasi rawat jalan adalah golongan biguanid dan golongan sulfonilurea. Sedangkan untuk obat antihiperqlikemik injeksi yang paling banyak digunakan adalah insulin kerja cepat. Penyakit diabetes melitus tipe 2 menduduki peringkat ketiga dalam 10 penyakit terbanyak di Rumah Sakit Umum Selong. Berdasarkan uraian tersebut, maka perlu dilakukan penelitian tentang profil penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Selong tahun 2021.

Tanggal Pengajuan : **21/07/2022 15:42:29**

Tanggal Acc Judul : 27/07/2022 15:09:47

Tanggal Selesai Proposal : 20/08/2022 09:40:46

Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			

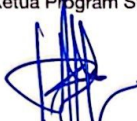
1	Sabtu,20/08/2022 09:35:54	31 Maret 2022 Konsul Judul	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
2	Sabtu,20/08/2022 09:36:16	2 April 2022 ACC judul	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
3	Sabtu,20/08/2022 09:36:43	10 April 2022 Konsul Proposal	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
4	Sabtu,20/08/2022 09:38:01	29 April 2022 Konsul Proposal	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
5	Sabtu,20/08/2022 09:38:24	21 Juni 2022 Konsul Proposal	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
6	Sabtu,20/08/2022 09:38:54	ACC Proposal	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

BIMBINGAN TA/SKRIPSI

7	Rabu,21/12/2022 14:27:13	Bimbingan proposal Bab 1-3	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
8	Jumat,13/01/2023 12:45:57	Bimbingan Skripsi Perbaiki Hasil dan Pembahasan, serta lampiran-lampiran pendukung harap dicantumkan.	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
9	Sabtu,21/01/2023 19:40:21	Bimbingan Skripsi Perbaiki Hasil dan Pembahasan, serta persiapkan Abstrak penelitian.	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
10	Selasa,24/01/2023 08:33:31	Bimbingan Skripsi Perbaiki Hasil dan Pembahasan, serta persiapkan lampiran, Abstrak penelitian.	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

11	Sabtu,28/01/2023 18:22:02	Bimbingan skripsi Perbaiki abstrak penelitian & lengkapi lampiran.	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
12	Sabtu,28/01/2023 18:22:33	Bimbingan skripsi ACC Skripsi, silakan bisa dilanjutkan untuk ujian skripsi.	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

Mengetahui,
Ketua Program Studi



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

Semarang , 11 Februari 2023



DHEKE ASRI PUTRI
(NIM: 050117A028)

Dosen Pembimbing (1)



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

Dosen Pembimbing (2)



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