



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 : 051201010
Nama Mahasiswa : **Fatikha muftiyani**
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 : **EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI ANTIDIABETIK ORAL GLIMEPIRIDE DAN METFORMIN PADA PASIEN DM TIPE II DI UNIT RAWAT INAP INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA TAHUN 2022**

Abstrak : Diabetes Mellitus (DM) merupakan penyakit kronis yang ditandai dengan adanya peningkatan kadar glukosa darah atau sering disebut dengan gula darah. Hal ini disebabkan karena tubuh tidak dapat menghasilkan insulin atau penggunaan produksi insulin yang tidak efektif. Diabetes melitus (DM) terbagi menjadi dua macam, yaitu DM tipe I yang disebabkan oleh keturunan atau genetik dan DM tipe II yang disebabkan oleh gaya hidup. Prevalensi DM tipe II sendiri secara umum mencapai 80% - 90%.

Menurut IDF (International Diabetes Federation) pada tahun 2021 menyebutkan bahwa 537 juta orang dari seluruh dunia hidup dengan diabetes. Dan jumlah ini diproyeksikan akan mencapai 643 juta pada tahun 2030 dan 783 pada tahun 2045. Sedangkan di Indonesia sendiri berdasarkan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) jumlah penderita DM tipe II di Indonesia mencapai 10,9 % dan akan meningkat setiap tahunnya. Di Kabupaten Semarang sendiri kasus Diabetes Mellitus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2014 berjumlah 12.328 kasus, tahun 2015 berjumlah 12.448 kasus, tahun 2016 berjumlah 13.222 kasus, tahun 2017 berjumlah 16.183 kasus dan tahun 2018 berjumlah 21.541 kasus. (Dinas Kesehatan Kabupaten Semarang, 2018).

Peningkatan kadar gula darah yang tinggi membutuhkan pengobatan dalam jangka waktu yang lama dan berkelanjutan untuk mencegah terjadinya komplikasi akut. Pengobatan jangka panjang ini mengakibatkan biaya pelayanan kesehatan yang dibutuhkan semakin besar, sehingga banyak pasien yang tidak melanjutkan terapi atau tidak melakukan pemeriksaan kesehatan karena alasan ekonomi.

Terapi penyembuhan DM membutuhkan waktu yang relative lama, sehingga diperlukan banyak pertimbangan dari segi pemilihan obat dan terapi. Semakin lama terapi pengobatan yang dilakukan oleh pasien, semakin besar pula biaya yang akan dikeluarkan. Pemilihan terapi dan pengobatan yang benar akan sangat menguntungkan bagi pasien, antara lain dari segi biaya yang dikeluarkan pasien, keberhasilan terapi yang digunakan serta kepatuhan pasien dalam mengkonsumsi obat tersebut. Cost Effective Analysis (CEA) merupakan analisis biaya terapi yang

digunakan untuk membandingkan antara outcome terapi dengan biaya yang dikeluarkan, dimana keefektifan suatu terapi dilihat dengan membandingkan berapa biaya yang dikeluarkan oleh pasien dengan presentase keberhasilan terapi pada pasien. Hasil dari CEA digambarkan sebagai rasio, baik dalam Average Cost Effectiveness Ratio (ACER) atau Incremental Cost Effectiveness Ratio (ICER) sehingga dapat diketahui pengobatan mana yang lebih efektif dari kedua alternative pengobatan yang dipilih.

Berdasarkan uraian diatas dengan meningkatnya presentase penderita penyakit Diabetes Mellitus (DM) dan diikuti dengan biaya terapi pengobatan yang semakin besar, maka peneliti tertarik meneliti "Efektivitas Biaya Terapi Antidiabetik Oral Glimepiride dan Metformin Pada Pasien DM Tipe II di Unit Rawat Inap Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa".

Tanggal Pengajuan : 28/10/2023 15:16:38

Tanggal Acc Judul : 31/10/2023 09:59:05

Tanggal Selesai Proposal : 19/01/2024 02:03:33

Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Selasa,31/10/2023 10:08:50	1. Revisi Latar belakang 2. Revisi Rumusan Masalah 3. Revisi Tujuan Penelitian 4. Cek penulisan, banyak typo	Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
2	Kamis,09/11/2023 08:59:28	1. Revisi keterangan empiris 2. Tambahkan populasi, sampe 3. Jelaskan analisa data 4. Sertakan daftar pustaka	Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
3	Selasa,21/11/2023 11:31:41	1. Revisi analisa data 2. Revisi daftar pustaka	Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
4	Selasa,21/11/2023 13:25:30	Acc proposal, lanjut penelitian	Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			
5	Jumat,19/01/2024 02:03:46	1. Revisi pembahasan 2. Tambahkan hasil2 penelitian 3. Revisi daftar pustaka	Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si

6	Jumat,19/01/2024 03:06:55	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penulisan masih banyak yang sakah, sebelum dikirimkan sebaiknya diteliti dan cek ulang 2. Revisi pembahasan, parameter efektivitas yang akan digunakan ? GDP dan LOS? LOS dapatnya darimana? 3. Cek penulisan daftar pustaka 	Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
7	Senin,22/01/2024 05:33:32	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisi abstrak 2. Revisi pembahasan, urutan : gambaran, biaya, efektivitas (LOS, KGD), ACER, ICER 3. Cek kesimpulan, sesuaikan dengan daftar pustaka 	Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
8	Selasa,23/01/2024 10:05:23	Acc Ujian Skripsi	Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si

Mengetahui,
Ketua Program Studi



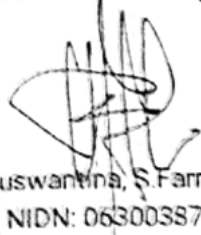
Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0630038702)

Semarang , 23 Januari 2024



Fatikha muftiyani
(NIM: 051201010)

Dosen Pembimbing (1)



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

Dosen Pembimbing (2)



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