

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN ANTARA  
GLIMEPIRID DAN METFORMIN PADA PASIEN DM TIPE 2 DI RS  
ISLAM KARAWANG**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Farmasi**

oleh:

**DHAMAR WULANDARI**

**NIM: 16416248201062**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN ANTARA  
GLIMEPIRID DAN METFORMIN PADA PASIEN DM TIPE 2 DI RS  
ISLAM KARAWANG**

***COST EFFECTIVENESS ANALYSIS USAGE BETWEEN GLIMEPIRID  
AND METFORMIN IN TYPE 2 DM PATIENTS IN ISLAMIC HOSPITAL  
KARAWANG***

Tugas Akhir di ajukan oleh:

**Dhamar Wulandari**

**NIM: 16416248201062**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

**KARAWANG**

Karawang, Agustus 2021

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(apt. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm)  
NIDN: 0708047005

(apt. Dedy Frianto, S.Far., MM)  
NIDN: 0406058007

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN ANTARA  
GLIMEPIRID DAN METFORMIN PADA PASIEN DM TIPE 2 DI RS  
ISLAM KARAWANG**

***COST EFFECTIVENESS ANALYSIS USAGE BETWEEN GLIMEPIRID  
AND METFORMIN IN TYPE 2 DM PATIENTS IN ISLAMIC HOSPITAL  
KARAWANG)***

**NIM: 16416248201062**

**Dhamar Wulandari**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada  
Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2021

Penguji I



(apt. Surya Amal., S.Si., M.Farm)  
NIDN: 0716096901

Penguji II



(apt. Maya Arfania, M.Sc)  
NIDN: 0422048502

Mengetahui:

Dekan,



(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)  
NIDN: 0420068801

Ketua Program Studi



(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)  
NIDN: 0406039002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dhamar Wulandari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antara Glimepirid dan Metformin pada Pasien DM Tipe 2 di RS Islam Karawang beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, Agustus 2021

Yang Menyatakan,

Dhamar Wulandari

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbilalamin puji dan syukur kehadirat Allah SWT. atas berkat rahmat, dan inayah-Nya kepada kita sehingga kita senantiasa selalu dalam keadaan sehat walafiat tanpa kekurangan suatu apapun. Tak lupa pula shalawat serta salam seraya kita curahkan kepada Baginda Nabi Besar Muhammad SAW. semoga kita sebagai umat-Nya dapat memperoleh syafaat di yaumul akhir nanti, aamiin.

Proposal Tugas Akhir tentang Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antara Glimepirid dan Metformin pada Pasien DM Tipe 2 di RS Islam Karawang ini bertujuan untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar sarjana S1 Farmasi. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada orang-orang yang berperan dalam proses pembuatan proposal ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., M.M, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. apt. Maya Arfania, M. Sc selaku Dosen Wali sekaligus Penguji yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. apt. Himyatul Hidayah, M.Si, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang sekaligus Pembimbing I yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi dan juga memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Bapak apt. Dedy Frianto, S.Far., MM. Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Kepada Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Islam Kabupaten Karawang,
8. Kepada Orang Tua dan Adik saya yang telah senantiasa mendoakan dan memberikan semangat tiada henti,
9. Kepada sahabat sahabat saya Nabilah, Pani, Ajeng S yang selalu memberikan semangat dan dorongan,

10. Kepada Lidiana yang menjadi teman perjalanan selama tugas akhir saya yang selalu menemani dan sangat membantu saya,
11. Kepada Maulana Malik, Nabiella, Biya, Teh Nurul dan Teh Intan yang selalu membantu serta memberikan saya solusi agar dapat menyelesaikan penelitian ini dengan tepat waktu.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca

Karawang, Agustus 2021

Penulis,

Dhamar Wulandari

