

***COST EFFECTIVENESS ANALYSIS* PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
CEFTRIAZONE DENGAN CEFOPERAZONE PADA PASIEN BEDAH
RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT ISLAM KARAWANG**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam
memperoleh gelar Sarjana Program Studi Farmasi



Oleh:

Ramdani Nur Ilham

21416248201062

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

***COST EFFECTIVENESS ANALYSIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
CEFTRIAZONE DENGAN CEFOPERAZONE PADA PASIEN BEDAH
RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT ISLAM KARAWANG***

***COST EFFECTIVENESS ANALYSIS OF ANTIBIOTIC USE
CEFTRIAZONE WITH CEFOPERAZONE IN INPATIENT
SURGICAL PATIENTS AT KARAWANG ISLAM HOSPITAL***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Ramdani Nur Ilham

21416248201062

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 29 April 2025

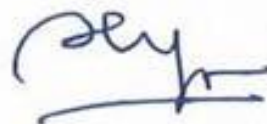
Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dr. apt. Dedy Frianto, S.Far., MM
NIDN : 0406058007



apt. Lina Aliyani Mardina, M.Farm
NIDN : 0430057301

LEMBAR PENGESAHAN

***COST EFFECTIVENESS ANALYSIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK CEFTRIAXONE
DENGAN CEFOPERAZONE PADA PASIEN BEDAH RAWAT INAP DI RUMAH
SAKIT ISLAM KARAWANG***

***COST EFFECTIVENESS ANALYSIS OF THE USE OF ANTIBIOTIC CEFTRIAXONE
AND CEFOPERAZONE IN INPATIENT SURGICAL PATIENTS AT KARAWANG
ISLAM HOSPITAL***

Ramdani Nur Ilham

2416248201062

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 8 Mei 2025

Penguji 1,



apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes.

NIDN: 0716096901

Penguji 2,



apt. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm

NIDN: 0708047005

Mengetahui:

Dekan



apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN: 0420068801

Ketua Program Studi



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN: 0406039002

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya Ramdani Nur Ilham menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul *Cost Effectiveness Analysis* Penggunaan Antibiotik Ceftriaxone Dengan Cefoperazone Pada Pasien Bedah Rawat Inap Di Rumah Sakit 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 di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, Mei 2025

Penulis

Ramdani Nur Ilham

NIM 21416248201062

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir dengan judul “*Cost Effectiveness Analysis* Penggunaan Antibiotik Ceftriaxone dengan Cefoperazone Pada Pasien Bedah Rawat Inap di Rumah Sakit Islam Karawang” Proposal ini disusun untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada :

1. Kedua orangtua tercinta yang selalu memberikan doa tak pernah henti dan dukungan tak kenal lelah kepada penulis
2. Kelima Kaka penulis yang mengajarkan betapa pentingnya bekerja keras dan mengejar pendidikan
3. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S. E., M.M Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
4. apt. Neni Sri Gunarti, M. Si, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
5. apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
6. Ermi Abriyani, M. Si, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
7. Dr. apt. Dedy Frianto, S. Farm., M.M, selaku pembimbing utama yang telah senantiasa membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir dengan baik
8. apt. Lina Aliyani Mardiyana, M. Farm, selaku pembimbing pendamping yang telah senantiasa membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir dengan baik.
9. Seluruh teman, sahabat, rekan seperjuangan di kampus kebanggaan ini atas segala ukiran cerita yang penuh makna, terima kasih atas motivasi dan semangat yang positif sehingga Tugas Akhir ini bisa di selesaikan dengan baik serta lancar.

Karawang, Mei 2025

Ramdani Nur Ilham