



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 : 051201055
Nama Mahasiswa : Erika Marta Sollhah
Ketua Program Studi : Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
Dosen Pembimbing (1) : Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
Dosen Pembimbing (2) : Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
Judul Ta/Skripsi : Analisis Efektivitas Biaya Antibiotik Diare Pasien Balita Rawat Inap Di RSUD Dr Gondo Suwarno

Abstrak : Diare didefinisikan kejadian buang air besar (BAB) dengan konsistensi bentuk tinja lebih cair dari biasanya, dengan frekuensi tiga kali atau lebih dalam periode 24 jam. Diare adalah gejala infeksi saluran usus yang disebabkan oleh berbagai jenis bakteri, virus, dan parasit. Infeksi dapat menyebar melalui makanan atau air minum yang tercemar, atau dari orang ke orang karena tidak menjaga kebersihan (WHO, 2017). Data WHO menunjukkan bahwa hampir 1,7 miliar kasus diare terjadi pada anak balita, dengan sekitar 525.000 kematian akibat diare setiap tahun. UNICEF melaporkan Diare merupakan penyebab utama kematian balita, Pada tahun 2019 penyakit diare pada balita terhitung sebesar 9% dari seluruh kasus kematian balita di seluruh dunia, dengan jumlah lebih dari 1.300 meninggal setiap hari atau sekitar 484.000 pertahun (UNICEF, 2022). Data profil kesehatan Indonesia tahun 2021 menunjukkan cakupan pelayanan penderita diare pada semua umur sebesar 33,6% dan pada balita sebesar 23,8%. Diare adalah penyakit endemis di Indonesia yang memiliki potensi Kejadian Luar Biasa (KLB) dan terus menjadi penyumbang angka kematian di negara ini, terutama pada balita (Kemenkes RI, 2022). Pada kasus diare, keputusan untuk memberikan terapi antibiotika sangat bergantung pada faktor etiologinya. Dalam beberapa kasus, pola patomekanisme yang dihadapi dan anamnesis yang relatif sudah cukup untuk mengidentifikasi faktor penyebabnya (etiologi), sehingga pemilihan obat dapat diperkirakan (Narindrani et al., 2011). Antibiotik harus dapat menembus membran dan bersifat selektif supaya dapat mencapai tempat bakteri berada. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menyebabkan kekebalan bakteri, pembentukan bakteri yang resisten terhadap antimikroba, dan peningkatan biaya pengobatan (Kurniawan, L. Israr, 2009). Cost Effectiveness Analysis (CEA) adalah metode untuk memilih program yang paling efektif dengan hasil terbaik terhadap berbagai program dengan tujuan yang sama yang tersedia untuk dipilih. Hasil CEA ditentukan dengan melihat rasio CEA, yaitu perbandingan antara total biaya yang diperlukan dengan jumlah output/efek dari berbagai alternatif, di mana rasio terendah

adalah yang terbaik. Metode ini harus digunakan sebagai referensi untuk menentukan pengobatan mana yang paling efektif dari dua opsi yang dipilih (Dipiro, J.T., Wells, B.G., Schwinghammer, T.L., 2011).

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan oleh (Citraningtyas et al., 2019) Berjudul Analisis Biaya Sefiksim dan Ssefotaksim Pasien Diare di Rumah Sakit X Tahun 2017 disimpulkan bahwa antibiotik sefiksim lebih cost-effective dibandingkan dengan seftotaksim (nilai ACER = Rp. 323.428,14)

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai analisis efektivitas biaya antibiotik diare pasien balita rawat inap Di RSUD Dr Gondo Suwarno tahun 2022.

Tanggal Pengajuan : 19/12/2023 12:42:34

Tanggal Acc Judul : 27/12/2023 13:35:43

Tanggal Selesai Proposal : 04/01/2024 09:21:30

Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Rabu,27/12/2023 23:42:08	penentuan temat penelitian	Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
2	Kamis,28/12/2023 14:31:13	studi pendahuluan tentang epidemiologi penyakit di tempat penelitian	Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
3	Jumat,29/12/2023 09:36:17	lengkapi LPD pengambilan data	Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
4	Kamis,04/01/2024 09:21:21	silahkan urus EC , dan pengambilan data	Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			
5	Sabtu,03/08/2024 21:03:50	data dilengkapi hasil dibahas per kelas , dan per obat tabel diperbaiki data ACER ICER belum ada	Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
6	Senin,12/08/2024 15:46:35	lengkapi penelitian terdahulu, lengkapi data cost effective gride dan cek perhitungan ACER , ICER	Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si

	Kamis, 15/08/2024 14:52:15	Perbaiki perhitungan ICER,, tentukan obat pembandingnya	Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
8	Jumat, 16/08/2024 09:14:23	Silahkan cek turnitin dan daftar ujian	Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si

Mengetahui,
Ketua Program Studi



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

Semarang , 16 Agustus 2024



Erika Marta Solihah
(NIM: 051201055)

Dosen Pembimbing (1)



Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0609118702)

Dosen Pembimbing (2)



Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0609118702)

t
n
jan
an
i
ah