

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
022 7830 760, 022 7830 768
bku.ac.id contact@bku.ac.id

Bandung, 09 November 2021

Nomor : 1194/03.FF/UBK/XI/2021.
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Plered
Di Tempat

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2021/2022, dengan ini kami mengajukan Permohonan Ijin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Faizal Hilfiana Wahid
NPM : 11181068
No. Telp/Hp : 87780311567

Judul Penelitian : Evaluasi Penggunaan Obat Antidiare Pediatric

Dosen Pembimbing : apt. Ani Anggriani, M.Si
Dosen Pembimbing Serta : Apt. Nita Selifiana M.Si

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.



Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi


apt. Aris Suhardiman, M.Si.
NIK.0216010091

Lampiran 2. Kriteria Penggunaan Obat

(Buku saku lintas diare) (Buletin-Diare) (DrugBank) (Drugs.com) (Pusat Informasi Obat Nasional/PIONAS) (Drug Information Handbook,17 edition)

Nama Obat	Mekanisme Kerja	Indikasi	Dosis	Lama Pemberian
Zink	Zink dapat menghambat enzim INOS (Inducible Nitric Oxide Synthase), dimana eksresi enzim ini meningkat selama diare dan mengakibatkan hipersekresi pitel usus. Zink juga berperan dalam epitelisasi dinding usus yang mengalami kerusakan morfologi dan fungsi selama kejadian diare.	Zink selama diare terbukti mampu mengurangi lama dan tingkat keparahan diare, mengurangi frekuensi buang air besar, mengurangi volume tinja, serta menurunkan kekambuhan kejadian diare pada 3 bulan berikutnya	- Umur < 6 bulan : ½ tablet (10 Mg) per hari selama 10 hari - Umur > 6 bulan : 1 tablet (20 mg) per hari selama 10 hari.	Zink tetap diberikan selama 10 hari walaupun diare sudah berhenti.
Oralit	Oralit bekerja untuk mencegah terjadinya dehidrasi. Dapat mengurangi rasa mual dan muntah. Oralit bekerja sebagai pengganti cairan yang hilang bagi penderita diare	Oralit sebagai larutan rehidrasi oral untuk mencegah dehidrasi dan mengganti cairan yang hilang akibat diare	- Dosis diare Tanpa Dehidrasi : <1 tahun : 100 ml/0,5gelas 1-4 tahun : 200 ml/1gelas 5-12 tahun : 300 ml/1,5gelas 3 jam pertama diberi larutan rehidrasi oral Dosis dengan dehidrasi :	Setiap kali anak mencet

			<p><1 tahun : 300ml/1,5 gelas 1-4 tahun : 600ml/3 gelas 5-12 tahun : 1200 ml/6 gelas Selanjutnya setiap BAB beri larutan dehidrasi oral</p>	
Attapulgite Pektin	Attapulgite menyerap air, racun dan bakteri, berkontribusi pada feses yang lebih kencang, mengurangi kehilangan cairan akibat diare.	Ketika digunakan dalam pengobatan, secara fisik mengikat asam dan zat beracun di perut dan saluran pencernaan. Untuk alasan itu, telah sering digunakan dalam obat antidiare. Attapulgite adalah adsorben.	<p>Attapulgite: Untuk Umur 3-6 tahun : 300 mg setelah setiap buang air besar. Dosis Maksimal : 2100 mg / hari. Umur 6 – 12 tahun : 600 mg – 750 mg setelah setiap buang air besar. Dosis Maksimal 4500 mg/hari (Dosis tidak ditetapkan pada anak dibawah 3 tahun)</p>	Digunakan setelah buang air besar 3x1
Cotrimoxazol Sirup (Sulfame thoxazol e & Trimethoprim)	<p>Memblokir 2 langkah berurutan dalam biosintesis asam nukleat dan protein yang penting bagi banyak bakteri</p> <p>Trimethoprim: Menghambat reduktase dihydrofolate, sehingga menghalangi produksi asam tetrahydrofolic dari asam dihydrofolic</p>	<p>Sulfametoksazol diindikasikan dalam kombinasi dengan trimetoprim, dalam berbagai formulasi, untuk infeksi berikut yang disebabkan oleh bakteri, diare yang disebabkan oleh enterotoksigenik <i>E. coli</i></p>	Untuk Anak : (200mg/40mg) /5 ml	Digunakan Sehari 2 x 1

	Sulfametoks azol: Menghambat sintesis bakteri asam dihidrofolat dengan bersaing dengan asam para- aminobenzo at			
--	--	--	--	--

Lampiran 3. Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama: Faizal Hilfiana Wahid

NPM: 11181068

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesuangguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIARE PEDIATRIK
DI PUSKESMAS PLERED KABUPATEN PURWAKARTA**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Faizal Hilfiana W

11181068

Lampiran 4. Surat Persetujuan untuk Dipublikasikan di Media Online**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama: Faizal Hilfiana Wahid

NPM: 11181068

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIARE PEDIATRIK
DI PUSKESMAS PLERED KABUPATEN PURWAKARTA**

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan diinternet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan undang-undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Faizal Hilfiana Wahid

11181068

Lampiran 5. Bukti Plagiarisme**11181068 Faizal Hilfiana Wahid****ORIGINALITY REPORT**

21 % SIMILARITY INDEX	21 % INTERNET SOURCES	3 % PUBLICATIONS	6 % STUDENT PAPERS
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repository.bku.ac.id Internet Source	10 %
2	jsk.farmasi.unmul.ac.id Internet Source	2 %
3	askepkitacom Internet Source	2 %
4	ejournal.stikesmukla.ac.id Internet Source	1 %
5	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
6	online-journal.unja.ac.id Internet Source	1 %
7	e.diklatgarbarata.id Internet Source	1 %
8	doku.pub Internet Source	1 %
9	farmalkes.kemkes.go.id Internet Source	1 %