

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Putri Kinanthi, dkk, *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Min-Max (Studi Kasus PT.Djitoe Indonesia Tobacco)*Performa Vol. 15, No.2: 87-92. 2016
- Anonim, *Buku Pedoman Pengelolaan Obat*, Direktorat Bina Obat Publik Departemen Kesehatan RI, Jakarta, 2002
- Anonim, *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan*. Jakarta 2009
- Arsyad, L.. *Peramalan Bisnis*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.2001
- Aslam M, Tan CK, Prayitno A.,” *Farmasi Klinis, Menuju Pengobatan Rasional dan Penghargaan Pilihan Pasien*”, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2003
- Brown TR., “ *Handbook of Institutional Pharmacy Practice*”, 4nd ed, ASHP, 2005
- Charles, JP Siregar, Prof, Dr, MSc., “*Farmasi Klinik, Teori dan Penerapan*”, Cetakan I, EGC, 2004
- Cipolle RJ, Strand LM, Morley PC, “*Pharmaceutical Care Practice*”, Mc Graw Hill, 1998
- Deacon, J. *Model-View-Controller Architecture*. Chicester: John Deacon. 2009
- Fathansyah. *Basis Data*. Bandung: Informatika.2012
- Febriawati, H. *Manajemen Logistik Farmasi Rumah Sakit*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.2013
- Freddy Rangkuti. *Manajemen Persediaan, Aplikasi di Bidang Bisnis*. 2019
- Gaspersz, V. *Lean Six Sigma for Manufacturing and Service Industries*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Umum.2007
- Group, O. M. *Business Process Modeling Notation*. Needham: Object2008
- Lachman, L., & Lieberman, H. A. *Pharmaceutical Dosage Tablets*. New York: Pharmaceutical press.2008
- Makridakis, S., & Wheelwright, S. *C Metode dan Aplikasi Peramalan*. Batam: Interaksara. . 2000
- Martono, R. *Practical Inventory Management*. Jakarta: PPM Manajemen.2013
- Nasution, A. H., & Prasetyawan, Y. *Perencanaan dan pendendalianProduksi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.2008
- Prasetya, H., & Lukiasuti, F. *Manajemen Operasi*. Yogyakarta : MedPress.2009

- Pressman, R. S. *Rekayasa Perangkat Lunak : Pendekatan Praktisi Buku 1*. Yogyakarta: Andi.2012
- Prima Fithri, Sindikia Annise. *Pengendalian Persediaan Pozzolan Di PT Semen Padang*. Jurnal Optimasi Sistem Industri, Vol 13 No. 2 Universitas Andalas, Padang. 2014
- Quick, J.D., "Managing Drug Supply,2nd ed., Revised and Expanded, WHO, Kumarian Press, 2012
- Satzinger, J. W., Jakson, R. B., & Burd, S. D. *System Analisis and Designwith the Unified Process*. USA: Course Technology, Cengage Learning.2010
- Simues, G. *Business Analysis Body of Knowledge*. Toronto: International Institute of Business Analysis.2009
- Society, I. C. *SWEBOK V3.0 : Guide to the Software Engineering Body ofKnowledge*. California: The Institute of Electrical and ElectronicsEngineering, Inc.2014
- Tanuwijaya, H., & Setyawan, H. B. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Surabaya: Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya.2012

LAMPIRAN 1 SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Gisting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Medan, 6 Mei 2020

Nomor : PP.06.01/00/01/150cv/2020
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Pelaksanaan Penelitian
Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Medan

Yang Terhormat,
PT. Kimia Farma Apotek Unit Bisnis Medan
di -
Tempat

Dengan Hormat

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa akan melaksanakan Karya Tulis Ilmiah (KTI) berupa penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk mengambil data dan melaksanakan Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Rosdyana P07539019251	Drs. Ismedsyah, Apt., M.Kes	Pengendalian Ketersediaan Perbekalan Kesehatan Apotek Kimia Farma Unit Bisnis Medan Tahun 2019

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,

Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
NIP: 196204281995032001

LAMPIRAN 2 SURAT IZIN PENELITIAN

PT. Kimia Farma Apotek

**Apotek
Kimia Farma**

Nomor : 415./BMM/TU/V/2020
Lamp : -

Medan, 08 Mei 2020

Kepada Yth :
**KETUA JURUSAN FARMASI POLTEKNIK KESEHATAN
Kementerian Kesehatan Medan**
di
Tempat

Perihal : Izin Penelitian a.n. Rosdyana

Dengan hormat,


Menanggapi Surat Ibu, No : PP.06.01/00/01/150cv/2020 tanggal 06 Mei 2020, perihal Mohon Izin Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, maka bersama ini kami sampaikan bahwasanya kami mengizinkan mahasiswi,

Nama : Rosdyana
NIM : P07530019251
Jurusan : D-III Farmasi
Judul Skripsi : Pengendalian Ketersediaan Perbekalan Kesehatan Apotek Kimia Farma Unit Bisnis Medan Tahun 2019


Untuk melakukan Penelitian di PT. Kimia Farma Apotek Unit Bisnis Medan Jalan Palang Merah No. 32, Medan Maimun. Penelitian mulai dilakukan pada bulan Mei 2020.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Ibu kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
PT. Kimia Farma Apotek
Unit Bisnis Medan


M. Tri Kurniawan, S.Si, Apt.
Manager Bisnis

CC : - Anzip
A/izin penelitian rosdyana/20


Jl. Palang Merah No. 32 Medan 20111 • Telp. (061) 4576023 -- 4538938 -- 4519699 Fax : (061) 4538938

LAMPIRAN 3 ETHICAL CLEARANCE



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepkk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01777/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2020**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul:

**“Pengendalian Ketersediaan Perbekalan Kesehatan Apotek Kimia Farma
Unit Bisnis Medan Tahun 2019”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Rosdyana**
Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kesehatan
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Agustus 2020
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan




Ketua,

[Signature]
Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001

LAMPIRAN 4 KARTU BIMBINGAN KTI

POLITEKNIK KESEHATAN
 JURUSAN FARMASI
 JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
 MAHASISWA RPL**

Nama: ROSDIANA
 NIM: 20230019251
 Pembimbing: Des Ismedotari Apt. M

NO	TGE	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	26/1	I	Konfirmasi judul		27
2	28/1	II	Acc judul		27
3	29/2-2020	III	Isi proposal		27
4	3/4-2020	IV	Konsultasi proposal		27
5	21/4-2020	V	Sempro		27
6	30/4-2020	VI	Kontri Bab I, II, III		27
7	10/6-2020	VII	Kontribusi Bab I, II, III		27
8	20/6-2020	VIII	Revisi Bab I - IV		27
9	29/6-2020	IX	Seminar KTI		27
10	1/7-2020	X	Revisi ulang Bab I-V		27
11	3/7-2020	XI	Acc KTI dan pembimbing		27
12	15/7-2020	XII	Acc KTI dari pengumpul & penguji		27

Ketua:

Dra. Masnah, M.Kes., Apt
 NIP. 196204281995032001