

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG RUMAH SAKIT
DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH K.R.M.TWONGSONEGORO SEMARANG
(01 JUNI-31 JULI 2018)



Disusun Oleh :

Irinda Dewi, S.Farm	175020011
Ery Ardiyantiningtyas, S.Farm	175020014
Nurlita Rizqiani, S.Farm	175020019
Faradila Vebrial Siregar, S.Farm	175020026
Rochman Putra Perdana, S.Farm	175020035

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS WAHID HASYIM
SEMARANG

2018

HALAMAN PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG FARMASI RUMAH SAKIT**

DI

RUMAH SAKIT UMUM K.M.R.T WONGSONEGORO SEMARANG

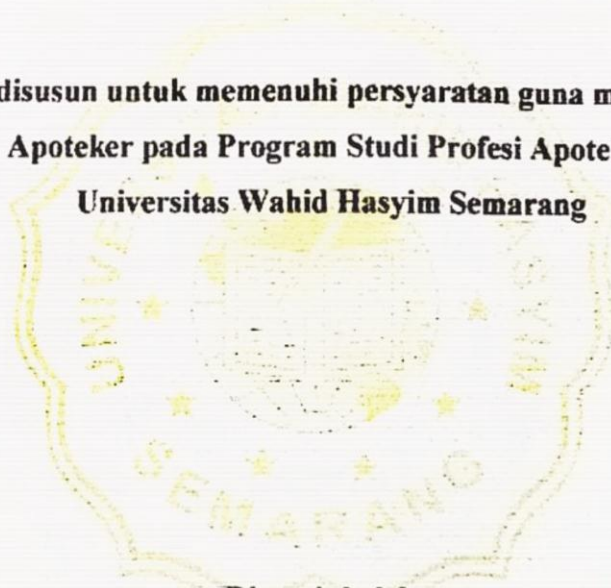
Jl. Fatmawati No.1, Kota Semarang, Jawa Tengah

Periode II Tanggal 01 Juni – 31 Juli 2018

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar

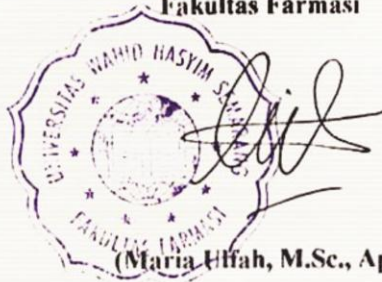
Apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker

Universitas Wahid Hasyim Semarang



Disetujui oleh :

Fakultas Farmasi



(Maria Hifah, M.Sc., Apt.)

Instansi



(Islina Dewi Purnami, S.Farm., Apt., M.Si)

KATA PENGANTAR

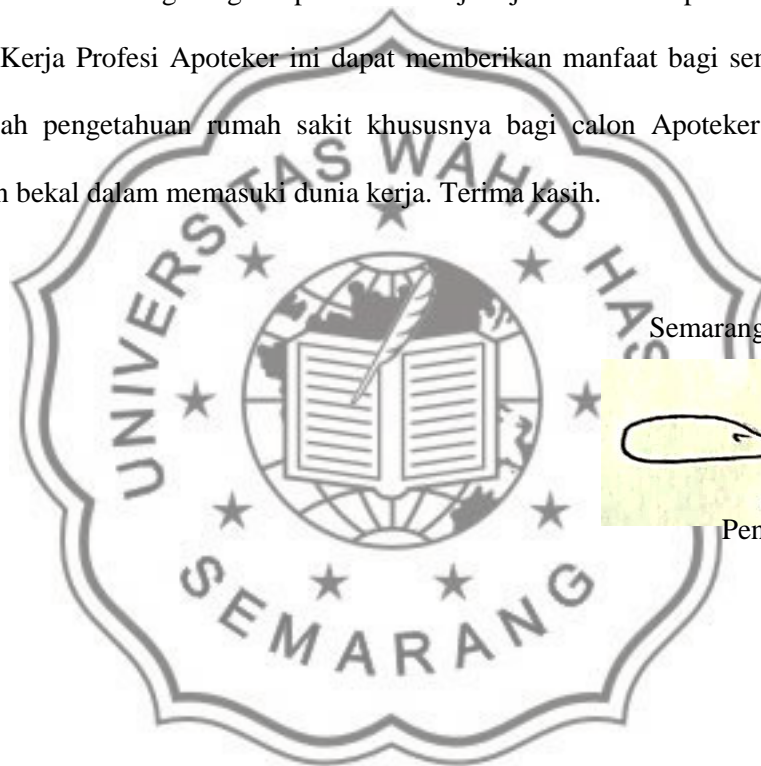
Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayat-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker yang dilaksanakan mulai tanggal 1 Juni 2018 - 31 Juli 2018 di Rumah Sakit Umum Daerah K.M.R.T Wongsonegoro Kota Semarang dengan baik dan lancar.

Praktek Kerja Profesi Apoteker di Rumah Sakit merupakan salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Apoteker. Dalam Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini tidak lepas dari kerjasama dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Agnes Budiarti, SF., M.Sc., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Bapak Yance Anas, M.Sc., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Wahid Hasyim Semarang.
3. Ibu Maria Ulfah M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing Program Studi Profesi Apoteker Universitas Wahid Hasyim Semarang.
4. Ibu Islina Dewi P, M.Si., Apt. selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah K.M.R.T Wongsonegoro Semarang.
5. Ibu Heni Herawati, S.Farm., Apt. yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Rumah Sakit Umum Daerah K.M.R.T Wongsonegoro Semarang.
6. Seluruh staf dan karyawan Rumah Sakit Umum Daerah K.M.R.T Wongsonegoro Semarang yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

7. Kepada seluruh teman-teman Praktek Kerja Profesi Apoteker di Rumah Sakit Umum Daerah K.M.R.T Wongsonegoro Semarang periode 1 Juni-31 Juli 2018.
8. Seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu kami selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini jauh dari kesempurnaan oleh karena itu kami mengharapkan saran dan kritik pembaca yang bersifat membangun agar laporan ini menjadi jauh lebih sempurna. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak untuk menambah pengetahuan rumah sakit khususnya bagi calon Apoteker sehingga dapat dijadikan bekal dalam memasuki dunia kerja. Terima kasih.



Semarang, Agustus 2018

A handwritten signature in black ink is placed on a yellow rectangular background. The signature is stylized and appears to be the name of the author.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
C. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB II TINJAUAN UMUM.....	5
A. Rumah Sakit.....	5
B. Pengelolaan Sediaan Farmasi.....	22
C. Asuhan Kefarmasian	41
D. Sistem Pengendalian Mutu pada Instalasi Farmasi Rumah Sakit	47
E. <i>Central Sterile Supply Departement (CSSD)</i>	47
F. Penanganan Limbah Rumah Sakit.....	52
BAB III PEMBAHASAN.....	59
A. Tinjauan Khusus RSUD K.M.R.T Wongsonegoro Semarang.....	59
B. Profil Instalasi Farmasi RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Semarang.....	75
C. Kegiatan PKPA di RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Semarang	91
D. Kegiatan Kerja Instalasi Farmasi	144
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	146
A. Kesimpulan	146
B. Saran	146
DAFTAR PUSTAKA	147
LAMPIRAN.....	149

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Organisasi Instalasi Farmasi	16
Gambar 2. Alur Kegiatan dalam CSSD	49
Gambar 3. Proses biofilter anaerob-aerob.....	59
Gambar 4. Struktur Organisasi RS.....	71
Gambar 5. Struktur Organisasi IFRS	74
Gambar 6. Struktur Organisasi IFRS K.M.R.T. Wongsonegoro	79
Gambar 7. Alur Distribusi Perbekalan Farmasi RSUD Wongsonegoro	99
Gambar 8. Alur pelayanan perbekalan farmasi di IGD.....	103
Gambar 9. Alur Pelayanan IBS di RSUD K.M.R.T Wongsonegoro	106
Gambar 10. Alur Pelayanan Resep di Depo Farmasi Rawat Jalan	125
Gambar 11. Alur Pelayanan Resep di Depo Farmasi Rawat Inap	131
Gambar 12. Alur Pelayanan CSSD di RSUD K.R.M.T. Wongsonegoro	144



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Standar Akreditasi KARS Versi 2012	9
Tabel 2. Jenis Limbah/Sampah Berdasarkan Sumbernya	53
Tabel 3. Standarisasi Kantong dan Container Pembuangan Limbah	56
Tabel 4. Indikator Baku Mutu Limbah Cair Rumah Sakit.....	60
Tabel 5. Tabel Telaah Resep.....	132



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Buffer Tank	164
Lampiran 2. Equalisasi.....	164
Lampiran 3. Incenerator.....	165
Lampiran 4. Kolam Indikator Ikan	165
Lampiran 5. Tempat Penyimpanan Limbah B3	166
Lampiran 6. Limbah B3.....	166
Lampiran 7. Bagan Pengolahan Air Limbah	167
Lampiran 8. Formulir Permintaan Sterilisasi Alkes.....	167
Lampiran 9. Formulir Bon Pinjam Alat Unit CSSD.....	168
Lampiran 10. Mesin Stericool/ Sterilisasi Dingin.....	168
Lampiran 11. Pengepakan Sterilisasi Alat.....	169
Lampiran 12. Alat Steril	169
Lampiran 13. Mesin Cuci Alat Steril.....	170
Lampiran 14. Mesin Sterilisasi	170
Lampiran 15. Indikator Strip.....	171
Lampiran 16. GB Set.....	171
Lampiran 17. Emergency Stok.....	172
Lampiran 18. Lemari Emergency	172
Lampiran 19. SP Obat Obat Tertentu.....	173
Lampiran 20. SP Prekusor	173
Lampiran 21. SP Psikotropika	174
Lampiran 22. SP Narkotika.....	174
Lampiran 23. Lembar Catatan Pemberian Obat/Infus (CPO).....	175
Lampiran 24. Lembar Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi (CPPT).....	175
Lampiran 25. Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi	176
Lampiran 26. Alat Pengatur Kelembaban dan Suhu Ruangan di IFRS	176
Lampiran 27. Depo Farmasi APEL.....	177
Lampiran 28. Depo Farmasi Gatotkaca	177
Lampiran 29. Rak Penyimpanan Obat di Depo Gatotkaca	178
Lampiran 30. Penyimpanan ALKES di Depo Gatotkaca.....	178
Lampiran 31. Kegiatan Pemantauan di Ruang Sterilisasi CSSD	179
Lampiran 32. Kegiatan PKMRS di Ruang Tunggu Rawat Jalan.....	179
Lampiran 33. Kegiatan Studi Kasus Instalasi Farmasi RS	180
Lampiran 34. Laporan Studi Kasus.....	181