

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

BIDANG RUMAH SAKIT

DI

RUMAH SAKIT NASIONAL DIPONEGORO

PERIODE MARET 2018 - APRIL 2018



Disusun Oleh:

Khusniatul Mazidah	175020004
Sismawati	175020009
Hanna Saptarini	175020015
Nuraini Alfina Amy	175020024
Agus Suharyono	175020034
Dyah Arini Apriliati	175020041
Eli Mahmud	175020046
Urifatun Nisak	175020054
Diana	175020064
Nilam Fauziah Amad	175020076

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS WAHID HASYIM

2018

HALAMANAN PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

BIDANG RUMAH SAKIT

DI

RUMAH SAKIT NASIONAL DIPONEGORO SEMARANG

Jl. Prof Soedarto SH Tembalang SEMARANG

MARET 2018 – APRIL 2018

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat

Untuk memperoleh gelar apoteker pada fakultas farmasi

Universitas Wahid Hasyim Semarang

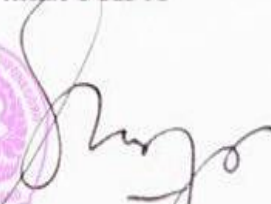
Disetujui oleh:

Pembimbing PKPA

Fakultas Farmasi


(Ririn Lisipita W, S.Farm., M.Si.Med., Apt)

Instansi PKPA


(Drs. Suhardjono, M.Si, Apt)

Laporan PKPA Bidang Rumah Sakit, Mahasiswa PSPA Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Angkatan XII di Rumah Sakit Nasional Diponegoro Kota Semarang tanggal 01 Maret 2018 – 30 April 2018

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian tugas dalam Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) periode 1 Maret-30 April 2018 yang dilaksanakan di Rumah Sakit Nasional Diponegoro dalam keadaan lancar tanpa suatu kendala yang cukup berarti. PKPA ini dilaksanakan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker Universitas Wahid Hasyim Semarang dan sebagai latihan kerja calon apoteker dalam menghadapi dunia kefarmasian, khususnya di Rumah Sakit.

Pelaksanaan dan penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Agnes Budiarti, M.Sc., Apt, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Bapak Yance Anas, M.Sc., Apt, selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim.
3. Bapak Prof. Dr. dr. Susilo Wibowo, MS.Med.,Sp.And. selaku Direktur Utama RumahSakit Nasional Diponegoro Semarang yang telah memberikan fasilitas kepada penulis untuk melaksanakan PKPA.
4. Bapak Drs. Suhardjono, M.Si., Apt selaku Kepala Instalansi Farmasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang dengan sepenuh hati telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan ilmu pengetahuan yang sangat berharga.

5. Ibu Ririn Lispita W, M.Si. Med., Apt. selaku dosen pembimbing PKPA bidang Rumah Sakit yang telah memberikan banyak masukan dan arahan kepada penulis.
6. Dosen pengajar Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan tentang kefarmasian.
7. Seluruh karyawan Rumah Sakit atas kerjasama dan bantuan yang telah diberikan kepada penyusun selama pelaksanaan PKPA di Rumah Sakit Nasional Diponegoro.
8. Segenap keluarga, rekan seprofesi angkatan XII, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas segala motivasi, nasehat dan bantuannya sehingga penulis dapat menjalankan PKPA dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya, serta bagi calon apoteker pada umumnya. Amiin.

Semarang, April 2018



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apotekerdi Rumah Sakit.....	3
C. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apotekerdi Rumah Sakit.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. OrganisasiTinjauan Tentang Rumah Sakit	5
1. Pengertian Rumah Sakit	6
2. Tugas dan Fungsi Rumah Sakit	6
3. Asas dan Tujuan Rumah Sakit	8
4. Jenis dan Klasifikasi Rumah Sakit	9
5. Indikator Pelayanan Rumah Sakit	23
6. Akreditasi Rumah Sakit.....	26

B. Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	31
1. Pengertian Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	31
2. Tujuan Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	32
3. Tugas Instalasi Farmasi Rumah Sakit	32
4. Struktur Organisasi Farmasi Rumah Sakit.....	33
5. Standar Pelayanan Farmasi Rumah Sakit	34
C. Pengelolaan Perbekalan Farmasi Rumah Sakit.....	38
1. Perencanaan dan Seleksi	38
2. Penerimaan	44
3. Penyimpanan.....	45
4. Pendistribusian.....	48
5. Pemusnahan dan Penarikan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai.....	50
6. Pengendalian	51
7. Administrasi.....	52
D. Peran Fungsional Apoteker.....	54
1. Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	56
2. Konseling	60
3. Komite/Tim Farmasi dan Terapi	61
4. Pemantauan Terapi Obat (PTO)	63
5. Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	65
6. Medication Error.....	65
7. Penanganan Obat-Obat Sitostatika.....	67
8. Total Parenteral Nutrition (TPN) dan IV-admixture	67

9. Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	68
10. Penelusuran Riwayat Penggunaan Obat.....	69
11. Penggunaan obat yang rasional	70
12. Produksi dan Kontrol Kualitas	74
13. Farmakoekonomi	74
14. Pelayanan Farmasi Rawat Inap dan Rawat Jalan	77
15. Pengendalian Infeksi	79
E. Central Sterile Supply Departement (CSSD).....	79
F. Penanganan Limbah Rumah Sakit.....	85
1. Pembagian Jenis Limbah.....	85
2. Persyaratan Limbah	86
3. Tatalaksana Pengolahan Limbah	90
BAB III PEMBAHASAN.....	107
A. Profil Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND).....	107
1. Sejarah dan Gambaran Umum Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND).....	107
2. Tugas dan Fungsi Rumah Sakit Nasional Diponegoro	108
3. Visi, Misi, Nilai-Nilai, serta Motto Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND).....	108
B. Profil Instalasi Farmasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND)..	116
1. Gambaran Umum Instalasi Farmasi Rumah Sakit	116
2. Tugas Instalasi Farmasi RSND.....	117
3. Tujuan Instalasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro	117
4. Struktur Organisasi Instalasi Farmasi di Rumah Sakit Nasional	

Diponegoro	118
C. PENGELOLAAN FARMASI DI RUMAH SAKIT NASIONAL	
DIPONEGORO (RSND).....	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	181
A. Kesimpulan	181
B. Saran.....	182
DAFTAR PUSTAKA	183
LAMPIRAN	186



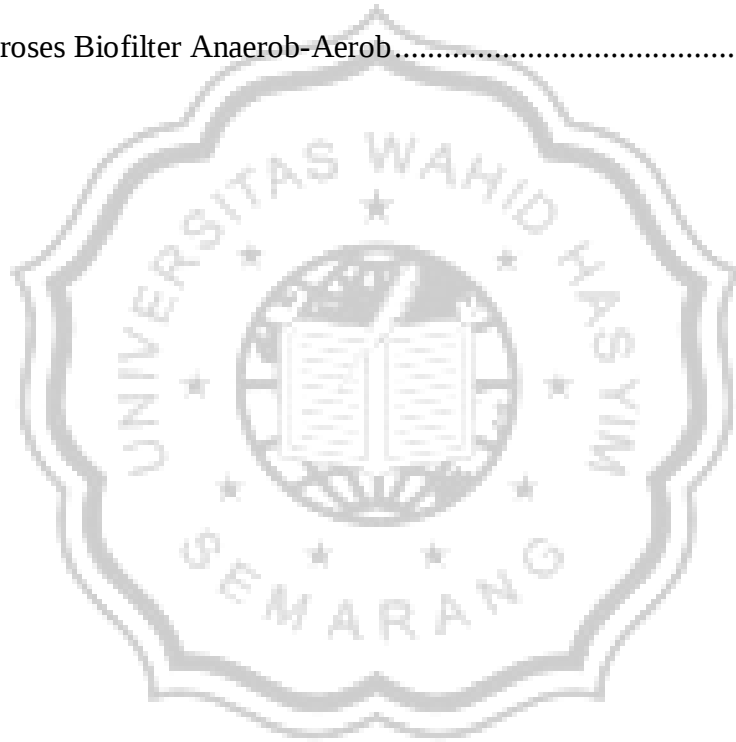
DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kategori Limbah dan Lambangnya	106
Tabel 2. Tabel Data Staf Instalasi Farmasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro.....	120
Tabel 3. Tabel Distribusi Ketenagaan Instalasi Farmasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro	120
Tabel 4. Indikator Baku Mutu Limbah Cair Rumah Sakit	180



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rumah Sakit	34
Gambar 2.Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSN Diponegoro	118
Gambar 3.Algoritma Angina Pectoris Unstabe	158
Gambar 4.Skema Pengolahan Limbah Cair pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan	174
Gambar 5.Proses Biofilter Anaerob-Aerob.....	179



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1.Struktur Organisasi RSN Diponegoro.....	186
Lampiran 2.Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSN Diponegoro	187
Lampiran 3.Etiket	188
Lampiran 4.Kartu Stok.....	189
Lampiran 5.Rak Floor Stok di IGD	190
Lampiran 6.Konseling.....	191
Lampiran 7.Penyimpanan Obat di Gudang bawah dan sentral	192
Lampiran 8.Troli emergency di IGD	195
Lampiran 9.Resep dan copy resep	196
Lampiran 10.Penyimpanan Obat, Narkotik di Depo Sentral Farmasi	197
Lampiran 11.Kunjungan Ke IPAL (Instalasi Pengeolahan Air dan Limbah)	201
Lampiran 12.Instalasi CSSD dan Laundry.....	202
Lampiran 13.Kegiatan Diskusi Farmasi Klinik.....	204
Lampiran 14.Surat Pelimpahan Wewenang Apoteker.....	205
Lampiran 15.Daftar Obat-Obat Lasa	206
Lampiran 16.Form Pemantauan Suhu dan Alat pengukur suhu.....	207
Lampiran 17.Kartu Obat ODD	208
Lampiran 18.Buku Defecta	209
Lampiran 19.Formulir Rekonsiliasi.....	210