

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG FARMASI RUMAH SAKIT
DI
RSI SULTAN AGUNG SEMARANG
PERIODE 01 MARET – 30 APRIL 2018**



**RSI SULTAN
AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Disusun Oleh:

Bella Asmara Xenon S., S.Farm.	175020003
Endang Fitrianingsih, S.Farm.	175020007
Eddy Susanto, S.Farm.	175020012
Ita Setya Wahyu Kusuma, S.Farm.	175020017
Septi Ayu Dianti, S.Farm.	175020029
Tia Umul Hasanah, S.Farm.	175020044
Siti Aesyah, S.Farm.	175020052

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG
2018**

Laporan PKPA Bidang Rumah Sakit, Mahasiswa PSPA Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang Angkatan XII Di RSI Sultan Agung Semarang Tanggal 01 Maret - 30 April 2018

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG RUMAH SAKIT

Di

Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

Periode 01 Maret – 30 April 2018

**Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Apoteker pada Fakultas Farmasi
Universitas Wahid Hasyim Semarang**

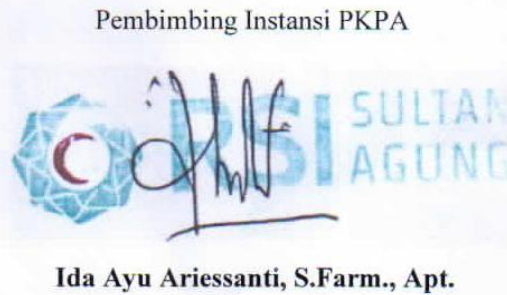
Disetujui oleh :
Pembimbing PKPA

Pembimbing Fakultas



Risha Filla Fithria, M.Sc., Apt.

Pembimbing Instansi PKPA



Ida Ayu Ariessanti, S.Farm., Apt.

Laporan PKPA Bidang Rumah Sakit, Mahasiswa PSFA Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang Angkatan XII Di RSI Sultan Agung Semarang Tanggal 01 Maret - 30 April 2018

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, dan pengertian-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di RSI Sultan Agung Semarang periode 1 Maret – 30 April 2018 dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam melaksanakan praktik kerja profesi apoteker dan penyusunan laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, baik yang terlibat langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan segenap kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu Aqnes Budiarti, M. Sc., Apt, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hayim Semarang.
2. Bapak Yance Anas, M.Sc., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Wahid Hasyim Semarang
3. dr. H Masyhudi, AM, M.Kes., Direktur RSI Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan kami melaksanakan praktik kerja profesi apoteker ini.
4. Ida Ayu Ariessanti, S.Farm., Apt., Kepala Instalasi Farmasi RSI Sultan Agung Semarang yang telah memberikan sebagian waktu, tenaga dan ilmunya yang berharga untuk memberikan arahan, saran, dorongan, masukan dan bimbingan dengan sabar hingga terselesaikannya laporan praktik kerja profesi apoteker ini.

Laporan PKPA Bidang Rumah Sakit, Mahasiswa PSPA Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang Angkatan XII Di RSI Sultan Agung Semarang Tanggal 01 Maret - 30 April 2018

5. Risha Fillah Fithria, M.Sc., Apt. selaku Dosen pembimbing PKPA yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan masukan yang sangat membangun dalam pelaksanaan praktik kerja profesi apoteker dan penyusunan laporan ini.
6. Segenap apoteker, asisten apoteker, dan karyawan Instalasi Farmasi RSI Sultan Agung Semarang yang telah menerima dan membantu mahasiswa dalam pelaksanaan praktik kerja profesi apoteker.
7. Bapak dan ibu serta segenap keluarga dan rekan-rekan yang telah memberi dukungan moral dan material selama praktik kerja profesi apoteker berlangsung.
8. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu sehingga praktik kerja profesi apoteker dapat berjalan dengan sukses dan lancar hingga tersusunnya laporan ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini jauh dari kesempurnaan dan tidak lepas dari kesalahan. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Besar harapan kami, semoga laporan ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang kefarmasian dan menjadi bekal untuk pengabdian profesi Apoteker. Terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang , Juli 2018



Penulis

Laporan PKPA Bidang Rumah Sakit, Mahasiswa PSPA Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang Angkatan XII Di RSI Sultan Agung Semarang Tanggal 01 Maret - 30 April 2018

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
C. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
BAB II TINJAUAN UMUM	6
A. Organisasi RS dan FRS	6
B. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alkes dan, Bahan Medik Habis Pakai di Rumah Sakit	17
C. Sistem Pengendalian Mutu (Audit Internal) pada IFRS	30
D. Peran Fungsional Apoteker di Rumah Sakit	32
E. Pusat Sterilisasi Perlengkapan Medik (PSPM = CSSD).....	51
F. Penanganan Limbah Rumah Sakit	63
BAB III HASIL PKPA DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG DAN PEMBAHASAN	91
A. Hasil PKPA di Rumah Sakit Islam Sultan Agung	91
B. Pembahasan	101
1. Kegiatan PKPA di Depo Logistik	102
2. Pelayanan Farmasi Klinik RSI Sultan Agung.....	125

Laporan PKPA Bidang Rumah Sakit, Mahasiswa PSPA Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang Angkatan XII Di RSI Sultan Agung Semarang Tanggal 01 Maret - 30 April 2018

3. CSSD	168
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	174
A. Kesimpulan	174
B. Saran	175
DAFTAR PUSTAKA	180



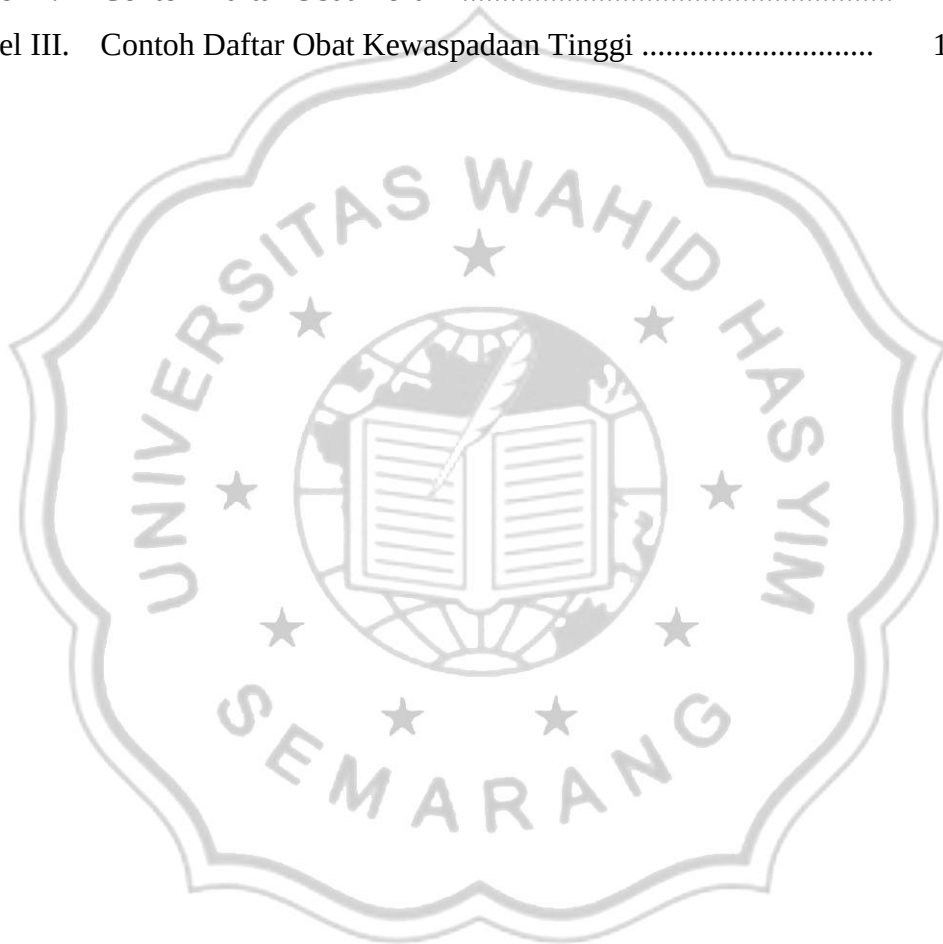
]

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar1. Struktur organisasi Rumah Sakit Islam Sultan Agung	97
Gambar 2. Struktur organisasi IFRS di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang	100
Gambar 3. Alur pelayanan logistik farmasi	111
Gambar 4. Foto label obat NORUM	111
Gambar 5. Foto label obat kewaspadaan tinggi	112
Gambar 6. Distribusi logistik farmasi	119
Gambar 7. Alur distribusi logistik ke depo farmasi	120
Gambar 8. Alur pelayanan obat di depo farmasi rawat jalan	128
Gambar 9. Alur pelayanan obat di depo farmasi rawat jalan untuk pasien JKN	128
Gambar 10. Alur pelayanan di depo farmasi IGD	130
Gambar 11. Alur pelayanan di depo farmasi IGD pasien Rawat Jalan	131
Gambar 12. Alur pelayanan di depo farmasi Rawat Inap	139
Gambar 13. Alur pelayanan di depo farmasi ICU	141
Gambar 14. Alur pelayanan di depo farmasi Inap MCEB.....	142
Gambar 15. Alur pelayanan di depo farmasi IBS	144
Gambar 16. Alur rekonstitusi obat sitostatika	157
Gambar 17. Alur pelayanan CSSD di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang	171

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I. Kategori Limbah dan Lambangnya	90
Tabel II. Contoh Daftar Obat Norum	114
Tabel III. Contoh Daftar Obat Kewaspadaan Tinggi	115



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Order Pembelian	183
Lampiran 2. Resep Obat.....	184
Lampiran 3. Label High Alert	185
Lampiran 4. Label NORUM	186
Lampiran 5. Ceklist Penerimaan Obat	187
Lampiran 6. Formulir Anfrak Perbekalan Farmasi.....	188
Lampiran 7. Formulir Serah Terima Barang Bersuhu 2-8 ⁰ C dan Vaksin .	189
Lampiran 8. Faktur	190
Lampiran 9. Surat Pesanan Obat Prekursor	191
Lampiran 10. Surat Pesanan Obat Psikotropik	192
Lampiran 11. Surat Pesanan Obat Narkotik	193
Lampiran 12. Copy Resep	194
Lampiran 13. Etiket Obat Dalam dan Obat Luar	195
Lampiran 14. Daftar Obat High Alert	196
Lampiran 15. Daftar Obat NORUM	197
Lampiran 16. Formulir Tambahan Rekonstitusi Sitostatika dan Ceklis Kelengkapan Pasien Sitostatika	198
Lampiran 17. Formulir Program Rekonstitusi Sitostatika dan Label Rekonstitusi Sitostatik	203
Lampiran 18. Autoclave	205
Lampiran 19. Alat Silling	206
Lampiran 20. Lemari Psikotropik dan Narkotik	207
Lampiran 21. Lemari Obat High Alert	208
Lampiran 22. Lemari Bahan Baku Obat	209
Lampiran 23. Telaah Resep	210
Lampiran 24. Surat Pesanan Obat atau Alkes	211

Laporan PKPA Bidang Rumah Sakit, Mahasiswa PSPA Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang Angkatan XII Di RSI Sultan Agung Semarang Tanggal 01 Maret - 30 April 2018

Lampiran 25. Laporan Penggunaan Obat Narkotik	212
Lampiran 26. Blanko Resep Untuk Pasien Umum	213
Lampiran 27. Resep Pasien BPJS	214
Lampiran 28. Contoh Kwitansi Rumah Sakit Islam Sultan Agung	215
Lampiran 29. Formulir BMHP Anastesi Depo IBS.....	217
Lampiran 30. Formulir BMHP Bedah Depo IBS	218
Lampiran 31. Formulir Stok Resusitasi	219
Lampiran 32. Formulir Stok ICU	220
Lampiran 33. Formularium Nasional	221
Lampiran 34. Formularium Rumah Sakit Islam Sultan Agung	222
Lampiran 35. Formularium Pemantauan Pengobatan	223
Lampiran 36. Formularium <i>Stock Opname</i>	224
Lampiran 37. Blanko Cek Suhu	225
Lampiran 38. Tugas Pembuatan <i>Leaflet</i> Posyandu	226
Lampiran 39. Tugas Pelayanan Informasi Obat	228
Lampiran 40. Tugas Buku Saku dan Leaflet Individu	232
Lampiran 41. Tugas Buku Saku dan Leaflet Kelompok.....	239
Lampiran 42. Tugas Pembuatan Daftar Norum dan High Alert.....	242
Lampiran 43. Tugas Katalog CSSD.....	243
Lampiran 44. Tugas Kliping Brosur.....	244
Lampiran 45. Tugas Siaran Radio.....	245
Lampiran 46. Tugas PTO	248
Lampiran 47. Dokumentasi	305