

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	i
Sampul Dalam	ii
Prasyarat Gelar.....	iii
Persetujuan.....	iv
Penetapan Panitia Penguji	v
Pernyataan Orisinalitas	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Ringkasan	ix
Abstrack	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar	xvii
Daftar Lampiran	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Manajemen Obat	8
2.2 Pemilihan (Seleksi)	11
2.3 Pengadaan	13
2.3.1 Perencanaan Kebutuhan Obat	14
2.3.1.1 Metode Konsumsi	15
2.3.1.2 Metode Morbiditas	17
2.3.1.3 Metode <i>Proxy Consumption</i>	18
2.3.1.4 Metode <i>Service-Level Projection of Budget Requirements</i>	19
2.3.2 Pembelian	20

2.4	Distribusi	23
2.5	Penggunaan	23
2.6	Kanker	24
2.6.1	Kemoterapi	26
2.6.2	Mekanisme Aksi Kemoterapi	27
2.7	Rumkital Dr. Ramelan	38
2.7.1	Pelayanan Kefarmasian	42
2.7.2	Kegiatan Pelayanan Kefarmasian.....	42
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL		51
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	51
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual	52
BAB 4 METODE PENELITIAN		54
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	54
4.2	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	54
4.2.1	Populasi Penelitian	54
4.2.2	Sampel Penelitian	54
4.2.3	Kriteria Inklusi	54
4.2.4	Teknik Pengambilan Sampel	55
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	55
4.3.1	Variabel Penelitian	56
4.3.2	Definisi Operasional	56
4.4	Sumber Data	59
4.5	Instrumen Penelitian	59
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	59
4.7	Prosedur Pengambilan dan Analisis Data	59
4.8	Kerangka Operasional	63
BAB 5 HASIL PENELITIAN		64
5.1	Gambaran Umum Penelitian.....	64
5.2	Perencanaan Kebutuhan Obat tahun 2018 dengan Metode Konsumsi	66

5.2.1	Data Pemakaian Obat Kemoterapi tahun 2015-2017 dan Rata-rata Persentase Kenaikan Pemakaian Obat Kemoterapi tahun 2015-2017.....	66
5.2.2	Jumlah Kebutuhan Obat Kemoterapi tahun 2018 dengan Metode Konsumsi.....	69
5.3	Perencanaan Kebutuhan Obat tahun 2018 dengan Metode Morbiditas	70
5.3.1	Data Kunjungan Pasien Kemoterapi tahun 2015-2017 dan Rata-rata Persentase Kenaikan Kunjungan Pasien Kemoterapi tahun 2015-2017.....	71
5.3.2	Rata-rata Persentase Pemakaian Regimen Obat Kemoterapi Selama tahun 2015-2017.....	74
5.3.3	Jumlah Kebutuhan Obat Kemoterapi dalam Satu Siklus Kemoterapi.....	79
5.3.4	Jumlah Kebutuhan Obat Kemoterapi tahun 2018 dengan Metode Morbiditas.....	88
5.4	Jumlah Pemakaian Obat Kemoterapi Riil tahun 2018.....	100
5.5	Kategori Ketersediaan Obat Kemoterapi.....	102
5.6	Penentuan Metode Perencanaan Kebutuhan Obat Kemoterapi Tahun 2018 di Rumkital Dr. Ramelan.....	106
	BAB 6 PEMBAHASAN	109
	BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	122
	DAFTAR PUSTAKA	124
	Lampiran	128

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikasi dan efek samping obat kemoterapi dengan mekanisme aksi antimetabolit	28
Tabel 2.2 Indikasi dan efek samping obat kemoterapi dengan mekanisme aksi <i>alkylating agent</i>	30
Tabel 2.3 Indikasi dan efek samping obat kemoterapi antibiotik dan bahan alam	32
Tabel 2.4 Indikasi dan efek samping obat kemoterapi <i>miscellaneous</i>	35
Tabel 2.5 Produk Kemoterapi	37
Tabel 2.6 Kondisi perencanaan kebutuhan obat kemoterapi tahun 2017	45
Tabel 2.7 Kondisi perencanaan kebutuhan obat kemoterapi tahun 2018.....	46
Tabel 2.8 Persentase kategori ketersediaan obat kemoterapi berdasarkan Perencanaan kebutuhan obat tahun 2017 dan 2018	47
Tabel 4.1 Definisi operasional penelitian	56
Tabel 5.1 Karakteristik pasien kemoterapi.....	65
Tabel 5.2 Jumlah pemakaian obat kemoterapi tahun dan rata-rata persentase kenaikan pemakaian obat kemoterapi tahun 2015-2017.....	67
Tabel 5.3 Perencanaan kebutuhan obat kemoterapi tahun 2018 dengan metode konsumsi.....	69
Tabel 5.4 Jumlah kunjungan pasien kemoterapi tahun dan rata-rata persentase kenaikan kunjungan pasien kemoterapi tahun 2015-2017.....	72
Tabel 5.5 Rata-rata persentase pemakaian regimen obat kemoterapi tahun 2015-2017.....	75
Tabel 5.6 Jumlah kebutuhan obat kemoterapi dalam satu siklus kemoterapi	80
Tabel 5.7 Perencanaan kebutuhan obat kemoterapi tahun 2018 dengan metode morbiditas.....	89
Tabel 5.8 Total kebutuhan obat kemoterapi tahun 2018 dengan metode morbiditas.....	98
Tabel 5.9 Jumlah pemakaian obat kemoterapi tahun 2018.....	101
Tabel 5.10 Kategori ketersediaan obat kemoterapi antara perencanaan jumlah kebutuhan obat dengan metode konsumsi dan metode morbiditas....	104

Tabel 5.11 Persentase kategori ketersediaan obat dari metode konsumsi dan metode morbiditas	105
Tabel 5.11 Perbandingan selisih jumlah kebutuhan obat kemoterapi yang diperoleh dari metode konsumsi dan metode morbiditas terhadap jumlah pemakaian obat kemoterapi tahun 2018.....	107

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus pengelolaan obat	11
Gambar 2.2 Alur penyediaan obat di Rumkital Dr. Ramelan.....	44
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian	51
Gambar 4.1 Kerangka operasional penelitian	63

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran-1 Contoh cara menghitung jumlah kebutuhan obat.....	128
Lampiran-2 Regimen obat kemoterapi di Rumkital Dr. Ramelan.....	137
Lampiran-3 Surat ijin penelitian.....	151