

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i	
HALAMAN PENGESAHAN	ii	
HALAMAN MOTTO	iii	
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv	
KATA PENGANTAR	v	
ABSTRAKSI	vii	
DAFTAR ISI	viii	
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL	x ii	
BAB I	PENDAHULUAN	
I.1	Pengertian dan Batasan Judul	1
I.2	Latar Belakang	2
	I.2.1 Kondisi Fasilitas Kesehatan Ibu Dan Bayi	2
	I.2.2 Kebutuhan Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan Di Madiun	4
	I.2.3 Kondisi Psikologis Ibu Pra Dan Pasca Melahirkan	5
	I.2.4 Keterkaitan Ruang Dalam Unit Rawat Inap Dengan Pengguna	6
I.3	Rumusan Masalah	7
	I.3.1 Permasalahan Umum	7
	I.3.2 Permasalahan Khusus	7
I.4	Tujuan Dan Sasaran	7
	I.4.1 Tujuan	7
	I.4.1.1 Tujuan Umum	7
	I.4.1.2 Tujuan Khusus	7
	I.4.2 Sasaran	8
	I.4.2.1 Sasaran Umum	8
	I.4.2.2 Sasaran Khusus	8
I.5	Lingkup Pembahasan	8
	I.5.1 Lingkup Arsitektural	8
	I.5.2 Lingkup Non Arsitektural	9
I.6	Methodé Pembahasan	9
	I.6.1 Methodé Mendapatkan Data	9
	I.6.2 Methodé Menganalisa Dan Sintesa	9
	I.6.3 Methodé Merumuskan Konsep	10

I.7	Sistematika Pembahasan	10
I.8	Keaslian Penulisan	11
I.9	Kerangka Pola Pikir	13
BAB II	TINJAUAN RUMAH SAKIT KHUSUS KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN, ASPEK PSIKOLOGIS, UNIT RAWAT INAP DAN TATA RUANG DALAM	
II.1	Tinjauan Rumah Sakit Dan Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan	14
	II.1.1 Tujuan Rumah Sakit	14
	II.1.2 Jenis Rumah Sakit	14
	II.1.3 Fungsi Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan	15
	II.1.4 Fasilitas Rumah Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan	15
	II.4.1 Pelayanan Unit Rawat Jalan	15
	II.4.2 Pelayanan Unit Rawat Inap	16
	II.4.3 Pelayanan Persalinan	16
	II.4.4 Pelayanan Non Medis	16
	II.4.5 Pelayanan Administrasi	17
	II.4.6 Pelayanan Akomodasi Pendukung	18
	II.4.7 Pelayanan Penunjang Medis	18
II.2	Pelaku Kegiatan Khusus Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan	20
	II.2.1 Tinjauan Pelaku Kegiatan	20
	II.2.2 Kegiatan Pelaku	20
II.3	Tinjauan Unit Rawat Inap Pada Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan	22
	II.3.1 Pengertian Dan Fungsi Unit Rawat Inap	22
	II.3.1.1 Pengertian Unit Rawat Inap	22
	II.3.1.2 Fungsi Unit Rawat Inap	22
	II.3.2 Standarisasi Sarana Unit Rawat Inap	22
	II.3.2.1 Penerangan	22
	II.3.2.2 Warna	22
	II.3.2.3 Temperatur	23
	II.3.2.4 Kebisingan	23
	II.3.2.5 Standar Tempat Tidur Bayi	24
	II.3.2.6 Standar Ruang Rawat Inap	24
	II.3.2.7 Ruang Isolasi dan ICU	25
	II.3.2.8 Standar Bidang Bukaannya	26
II.4	Tinjauan Psikologis Ibu Pra Dan Pasca Melahirkan	27
	II.4.1 Pengertian Psikologi	27
	II.4.2 Faktor Kebutuhan Psikologis Ibu	28
	II.4.3 Karakter Dan Prilaku Ibu Pra Dan Pasca Melahirkan	29

II.5	Tinjauan Tata Ruang Dalam	30
	II.5.1 Filosofi Ruang	30
	II.5.2 Pengertian Ruang Dalam/ Interior	30
	II.5.3 Unsur-unsur Pembentuk Ruang Dalam	30
	II.5.4 Tinjauan Elemen Interior	31
	II.5.5 Tinjauan Prinsip-prinsip Tata Ruang Dalam	32
II.6	Tinjauan Tata Ruang Luar	32
	II.6.1 Pengertian Tata Ruang Luar	32
	II.6.2 Komponen Pembentuk Ruang Luar	32
II.7	Standart Persyaratan Besaran Ruang Dalam Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan	34
II.8	Obyek Perbandingan	35
BAB III	ANALISA PERMASALAHAN DAN PENDEKATAN KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN RUMAH SAKIT KHUSUS KEBIDANAN dan PENYAKIT KANDUNGAN DI MADIUN	
III.1	Penentuan Dan Pemilihan Alternatif Lokasi Dan Site	38
	III.1.1 Alternatif Penentuan Dan Pemilihan Lokasi	38
	III.1.2 Alternatif Penentuan Dan Pemilihan Site	41
	III.1.2.1 Pemintakan Site	43
	III.1.2.2 Orientasi Dan Pola Tata Massa	44
III.2	Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan Sebagai Fasilitas Kesehatan Ibu dan Bayinya	45
	III.2.1 Kebutuhan Tempat Tidur	45
	III.2.2 Gambaran Prospektif Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan	47
	III.2.3 Pelaku Dan Bentuk Kegiatan Sebagai Penentu Jenis Kebutuhan Ruang	49
	III.2.4 Alur Kegiatan	64
	III.2.5 Hubungan Ruang	66
	III.2.5.1 Hubungan Ruang Unit Kelompok Kegiatan	66
	III.2.5.2 Hubungan Ruang Unit Rawat Inap dengan Ruang Pendukung	67
III.3	Analisa Tata Ruang Dalam	68
	III.3.1 Pencapaian Kualitas Ruang Dalam Rumah Sakit Khusus Kebidanan dan Penyakit Kandungan di Madiun	68
	III.3.2 Kondisi Psikologis Pelaku Sebagai penentu Kualitas Ruang	74
III.4	Analisa Tata Ruang Luar	78
	III.4.1 Komponen Pembentuk Ruang Luar	78
III.5	Ungkapan Bentuk dan Penampilan Bangunan	80

III.6	Utilitas Bangunan	80
III.7	Struktur Bangunan	84
BAB IV KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN RUMAH SAKIT KHUSUS KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN DI MADIUN		
IV.1	Konsep Lokasi dan Site	85
IV.2	Konsep Zonning/ Pemintakatan	87
IV.3	Konsep Tata Massa Bangunan	88
IV.4	Konsep Bentuk Massa Bangunan	89
IV.5	Konsep Besaran dan Organisasi Ruang	90
	IV.5.1 Konsep Besaran Ruang	90
	IV.5.2 Konsep Organisasi Ruang	91
IV.6	Konsep Tata Ruang Dalam	93
	IV. 6.1 Konsep Penerapan Unsur Pembentuk Ruang Rawat Inap	91
	IV.6.2 Konsep Penerapan Elemen Interior Pembentuk Rawat Inap	95
IV.7	Konsep Perancangan Ruang Luar	96
IV.8	Konsep Bentuk Dan Penampilan Bangunan	97
IV.9	Konsep Struktur Bangunan	97
IV.10	Konsep Utilitas Bangunan	98
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

Tabel	I.1	Kegiatan Pelaku	20
Gambar.	II.1	Standart Tempat Tidur Bayi	24
Gambar.	II.2	Standart Ruang Rawat satu Tempat Tidur	24
Gambar.	II.3	Standart ruang Bangsal 4-6 Tempat tidur	25
Gambar.	II.4	Standart Ruang Isolasi/ICU	26
Gambar.	II.5	Lebar Pintu	26
Gambar.	II.6	Lebar Jendela	27
Tabel.	II.1	Obyek Pembanding	36
Gambar.	II.7	Perabot Dan Lay out Ruang	37
Gambar.	III.1	Peta Pemilihan Alternatif Lokasi	39
Tabel.	III.1	Analisa Pemilihan Alternatif Lokasi	40
Gambar.	III.2	Peta Pemilihan Alternatif Site	41
Tabel.	III.2	Analisa Pemilihan Altenatif Site	42
Gambar.	III.3	Kondisi Fisik Site	43
Gambar.	III.4	Pemintakan Ruang Luar	44
Gambar.	III.5	Orientasi Daan Pola Tata Massa	45
Tabel	III.3	Pelaku Dan Kegiatan Sebagai Penentu Jenis Kebutuhan Ruang	62
Gambar.	III.5	Hubungan antar Unit Ruang	67
Gambar.	III.6	Hubungan Ruang Rawat Inap Dengan Ruang Pendukung	67
Tabel.	III.4	Analisa Pemilihan Alternatif Lantai	69
Tabel.	III.5	Analisa Pemilihan Alternatif Dinding	70
Tabel	III.6	Analisa Pemilihan Alternatif Langit- langit	71
Gambar	III.7	Pencahayaan Alami	73
Gambar	III.8	Penggunaan Open Space Sebagai Pendukung Tata Ruang Luar	78
Gambar	III.9	Sirkulasi Ruang Dalam	79
Gambar	III.10	Pencapaian Kedalam bangunan	79
Gambar	IV.1	Letak Site Rumah Sakit Khusus Kebidanan Dan Penyakit Kandungan	86

Gambar	IV.2	Pembedaan Tempat Pergerakan Sirkulasi Pejalan Kaki Dan Sirkulasi Kendaraan	86
Gambar	IV.3	Pembedaan Tekstur Lantai Sebagai Pembeda Fungsi Sirkulasi	87
Gambar	IV.4	Pemintakatan/ zoning	88
Gambar	IV.5	Tata Massa Bangunan	88
Gambar	IV.6	Penumpukkan Massa Untuk Mendapatkan Pemerataan Pencahayaan	89
Gambar	IV.7	Pemanfaatan View Taman Dalam Ruang Rawat Inap	89
Tabel	IV.1	Besaran Ruang	90
Gambar	IV.8	Sculpture Sebagai Penyejuk	96
Gambar	IV.9	Peranan Vegetasi	97
Gambar	IV.10	Skema Penyediaan Air Bersih	98
Gambar	IV.11	Skema Pengolahan Air Limbah	98
Gambar	IV.12	Skema Pengolahan Linen	99
Gambar	IV.13	Skema Jaringan Pembuangan Kotoran	99
Gambar	IV.14	Skema Jaringan Air Hujan	99
Gambar	IV.15	Skema Proses Penyehatan Makanan Dan Minuman	100
Gambar	IV.16	Skema Proses Pembuangan Sampah Medis	101