

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1	1
PENDAHALUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Sistematika Penelitian.....	6
1.6 Kerangka Berpikir.....	8
BAB II	9
KAJIAN REMAJA MENGANDUNG DAN RUMAH TUNGGU KELAHIRAN YANG AMAN DAN NYAMAN	9
2.1 Remaja Mengandung	9
2.1.1 Pengertian Remaja Mengandung	9
2.1.2 Bahaya Aborsi.....	10
2.2 Dampak Remaja Mengandung.....	11
2.2.1 Dampak Remaja Mengandung bagi kesehatan bayi	11
2.2.2 Dampak Mental bagi Remaja Mengandung.....	12
2.2.3 Dampak Ekonomi bagi Remaja Mengandung	13
2.3 Rumah Tunggu Kelahiran	13

2.3.1	Pengertian Rumah Tunggu Kelahiran.....	13
2.3.2	Jenis Rumah Tunggu Kelahiran.....	14
2.3.3	Persyarat pada Rumah Tunggu Kelahiran.....	14
2.4	Desain yang Aman dan Nyaman Bagi Remaja Mengandung.....	15
2.4.1	Ruang Dalam yang Nyaman bagi Remaja Mengandung.....	18
2.4.2	Ruang Terbuka Yang Nyaman Untuk Remaja Mengandung.....	19
2.5	Program pada Rumah Tunggu Kelahiran untuk Remaja Mengandung 22	
2.5.1	Olahraga Remaja Mengandung.....	22
2.5.2	Fasilitas Pendidikan untuk Remaja Mengandung.....	24
2.5.3	Fasilitas Kesehatan untuk Remaja Mengandung.....	28
2.6	Kesimpulan Kajian Literatur.....	31
BAB III.....		34
PROSES PENELITIAN RUMAH TUNGGU KELAHIRAN YANG AMAN DAN NYAMAN BAGI REMAJA MENGANDUNG.....		34
3.1	Perancangan Penelitian.....	34
3.2	Analisis Studi Preseden.....	35
3.2.1	Analisis Preseden Rumah Tunggu Kelahiran (<i>Maternity Waiting Village, Malawi</i>).....	35
3.2.1.1	Visibilitas Rumah Tunggu Kelahiran.....	36
3.2.1.2	Aksesibilitas Rumah Tunggu Kelahiran.....	39
3.2.1.3	Kenyamanan Rumah Tunggu Kelahiran.....	41
3.2.1.4	Ruang Terbuka pada Rumah Tunggu Kelahiran.....	43
3.2.2	Analisis Preseden Rumah Aman (<i>Shelter for Victims of Domestic Violence, Israel</i>).....	44
3.2.2.1	Visibilitas pada Rumah Aman.....	45
3.2.2.2	Aksesibilitas pada Rumah Aman.....	48
3.2.2.3	Kenyamanan pada Rumah Aman.....	51
3.2.2.4	Ruang Terbuka pada Rumah Aman.....	52
3.3	Kesimpulan Analisis Studi Preseden.....	54
.....		55
BAB IV.....		56

STRATEGI DESAIN RUMAH TUNGGU KELAHIRAN YANG AMAN DAN NYAMAN BAGI REMAJA MENGANDUNG	56
4.1 Strategi Pemilihan Lokasi Site.....	56
4.2 Strategi Penataan Tapak.....	58
4.3 Strategi Program Ruang dan Penataan Ruang	59
4.4 Strategi Penataan Ruang Dalam	64
4.5 Strategi Penataan Fasad	66
4.6 Kesimpulan Strategi Desain Rumah Tunggu Kelahiran	67
BAB V.....	70
PROSES DESAIN RUMAH TUNGGU KELAHIRAN YANG AMAN DAN NYAMAN BAGI REMAJA MENGANDUNG	70
5.1 konsep perancangan	70
5.1.1 Konsep 1	70
5.1.2 Konsep 2	72
5.1.3 konsep 3	74
5.2 penggabungan konsep	76
BAB VI.....	85
KESIMPULAN DAN SARAN	85
6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Dampak Remaja Mengandung	11
Gambar 2. 2 Penerapan Desain yang Aman dalam Rumah Tunggu Kelahiran	15
Gambar 2. 3 Tembok luar Refugio para mujeres Victimas de la Violencia	16
Gambar 2. 4 Tingkat privasi The Women’s House of Ouled Merzoug	17
Gambar 2. 5 Penerapan Desain yang Nyaman dalam Rumah Tunggu Kelahiran	17
Gambar 2. 6 Pengaruh Warna terhadap Psikologis.....	18
Gambar 2. 7 Penerapan Aksesibilitas dalam Ruang Terbuka Hijau	19
Gambar 2. 8 Penerapan Interaksi dalam Ruang Terbuka Hijau.....	20
Gambar 2. 9 Aktivitas Olahraga untuk Remaja Mengandung	23
Gambar 2. 10 Kriteria Desain Ruang sebagai Tempat Edukasi.....	24
Gambar 2. 11 Kriteria Desain Ruang Sebagai Tempat Peningkatan Ekonomi.....	26
Gambar 2. 12 Kriteria Desain yang Digunakan untuk Program Ruang di Rumah Tunggu Kelahiran.....	27
Gambar 2. 13 Kriteria Desain pada Ruang Konsultasi	28
Gambar 2. 14 Kriteria Desain pada Ruang Konsultasi	29
Gambar 2. 15 Persyaratan Ruang Tinggal pada Rumah Tunggu Kelahiran	29
Gambar 3. 1 Maternity Waiting Village	35
Gambar 3. 2 Diagram Visibilitas	36
Gambar 3. 3 Fasad Bangunan	36
Gambar 3. 4 Diagram Perspektif Jarak Pandang	37
Gambar 3. 5 Diagram Konektivitas Ruang	38
Gambar 3. 6 Diagram Kluster Hunian.....	38
Gambar 3. 7 Diagram Potongan.....	39
Gambar 3. 8 Diagram Bukaan pada Ruang Dalam	39
Gambar 3. 9 Diagram Sirkulasi.....	40
Gambar 3. 10 Diagram Zonasi Bangunan.....	40
Gambar 3. 11 Diagram Fleksibilitas Ruang Komunal dan Ruang Transisi	41
Gambar 3. 12 Diagram Bukaan pada Ruang Dalam	42

Gambar 3. 13 Diagram Fleksibelitas Ruang Komunal dan Ruang Transisi	43
Gambar 3. 14 Shelter for Victims of Domestic Violence	44
Gambar 3. 15 Diagram Fasad Bangunan	45
Gambar 3. 16 Material pada Fasad Bangunan	45
Gambar 3. 17 Diagram Ketinggian Bangunan.....	46
Gambar 3. 18 Diagram Jarak Pandang.....	46
Gambar 3. 19 Diagram Hubungan Visual.....	47
Gambar 3. 20 Diagram Potongan Ketinggian Bangunan.....	47
Gambar 3. 21 Diagram Akses Utama	48
Gambar 3. 22 Diagram Konektivitas dengan Ruang Terbuka	49
Gambar 3. 23 Diagram Aksesibilitas	49
Gambar 3. 24 Diagram Zonasi Bangunan.....	50
Gambar 3. 25 Diagram Fleksibelitas Ruang	51
Gambar 3. 26 Diagram Fleksibelitas Ruang	51
Gambar 3. 27 Diagram Hubungan Visual dan Jarak Pandang.....	52
Gambar 3. 28 Diagram Perspektif Area Transisi.....	52
Gambar 3. 29 Diagram Perspektif Hubungan Ruang	53
Gambar 3. 30 Diagram Perspektif Hubungan Ruang	53
Gambar 4. 1 Lokasi Pemilihan Site.....	56
Gambar 4. 2 Diagram Analisis Tapak.....	58
Gambar 4. 3 Diagram Privasi dan Aksesibilitas menuju Site	59
Gambar 4. 4 Diagram Aktivitas Remaja.....	59
Gambar 4. 5 Diagram Aktivitas Staff	60
Gambar 4. 6 Diagram Bubble Hubungan Ruang pada Rumah Tunggu Kelahiran	62
Gambar 4. 7 Diagram Sirkulasi Ruang	63
Gambar 4. 8 Diagram Ketinggian Massa Bangunan.....	64
Gambar 4. 9 Diagram Konektivitas Ruang Dalam dengan Ruang Terbuka	64
Gambar 4. 10 Diagram Potongan Ruang Dalam (1).....	65
Gambar 4. 11 Diagram Potongan Ruang Dalam (2).....	66
Gambar 4. 12 Diagram Penataan Fasad	67

Gambar 5. 1 Diagram Zonasi Konsep 1	71
Gambar 5. 2 Tahapan Desain Konsep 1	71
Gambar 5. 3 Perspektif Konsep 1	72
Gambar 5. 4 Diagram Zonasi Konsep 2.....	73
Gambar 5. 5 Tahapan Desain Konsep 2.....	73
Gambar 5. 6 Perspektif Konsep 2	74
Gambar 5. 7 Diagram Zonasi Konsep 3.....	74
Gambar 5. 8 Tahapan Desain Konsep 3.....	75
Gambar 5. 9 Perspektif Konsep 3	75
Gambar 5. 10 Diagram Zonasi Privasi.....	76
Gambar 5. 11 Diagram Sirkulasi Konsep Akhir	77
Gambar 5. 12 Diagram Aksonometri Area Duduk	78
Gambar 5. 13 Diagram Area Komunal	78
Gambar 5. 14 Aksonometri Ruang Terbuka Hijau	79
Gambar 5. 15 Perspektif Area Ampiteater	80
Gambar 5. 16 Diagram Area Taman	80
Gambar 5. 17 Diagram Kamar Mandi.....	81
Gambar 5. 18 Diagram Area Hunian	82

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penerapan Desain yang Aman dan Nyaman pada Rumah Tunggu Kelahiran.....	21
Tabel 2. 2 Panduan Olahraga bagi Remaja Mengandung.....	23
Tabel 2. 3 Kriteria dan persyaratan Desain pada Fasilitas Kesehatan	30
Tabel 2. 4 Persyaratan dan kriteria program ruang pada rumah tunggu kelahiran yang aman dan nyaman.....	32
Tabel 2. 5 Persyaratan dan kriteria program ruang pada rumah tunggu kelahiran yang aman dan nyaman.....	33
Tabel 3. 1 Kesimpulan Analisis Studi Preseden	55
Tabel 4. 1 Analisa Site Rumah Tunggu Kelahiran yang Aman dan Nyaman bagi Remaja Mengandung	57
Tabel 4. 2 Program Ruang Pada Rumah Tunggu Kelahiran yang Aman dan Nyaman bagi Remaja Mengandung	61
Tabel 4. 3 Kesimpulan Strategi Desain Rumah Tunggu Kelahiran	69
Tabel 5. 1 Tahapan Desain Rumah Tunggu Kelahiran yang Aman dan Nyaman	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar Kerja Arsitektur	90
--	----