

ABSTRAK

Pauline :

Skripsi

Perancangan Interior Rumah Perawatan Paliatif pada Penderita Kanker dengan Pendekatan *Healing Environment*

Penderita Penyakit Kanker merupakan pasien dengan beban medis yang berat. Efek samping dari proses penyembuhan yang mereka jalani tidak hanya menguras energi dan materi, tetapi juga mental pasien. Perancangan desain interior Rumah Perawatan Paliatif ini ditujukan untuk membantu pengkondisian lingkungan yang positif bagi Pasien Kanker yang tinggal di sana. Pendekatan *Healing Environment* menjadi tolak ukur dan acuan desain untuk menciptakan suasana interior yang mampu mengurangi *stressor* yang ada di lingkungan sekitar. Diharapkan dengan berada di Rumah Perawatan Paliatif ini pasien kanker dapat beristirahat dan menimbah semangat hidup dan energi positif dari lingkungan dan dukungan di sekitar mereka. Konsep Perawatan Paliatif yang menekankan pada psikologis pasien diterapkan dengan adanya fasilitas klinik dan terapi yang disediakan dalam Rumah Singgah agar pasien kanker merasa aman dan terhibur selama berada di sana.

Kata Kunci:

Rumah Perawatan, Kanker, *Healing Environment*

ABSTRACT

Pauline :

Thesis

Interior Design of Palliative Care's House for Cancer Patient with Healing Environment Approach

People that suffer from cancer have a heavy medical burden. The side effect of their healing process is not only drains their energy and money, but also impacts on their mental. The interior design of Palliative Care's House is designed to stimulate the positive energy around them. Healing Environment approach is used as a reference to create an environment that can reduce stressors from surrounding. It hopes that by being in this house, people can have enough rest and gain much hopes and positive energies. Palliative Care's concept, which enhances the importance of patient's psychology, applied by providing a clinic and therapies facilities for cancer patient to make them feel pampered and safe.

Keyword:

Interior Design, Healing Environment, Cancer's Patient, Palliative Care's Home

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Asumsi dan Lingkup Perancangan.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Target.....	4
1.7 Metode Perancangan.....	4
1.7.1 <i>Define</i>	5
1.7.2 <i>Observe</i>	5
1.7.3 <i>Analyze</i>	6
1.7.4 <i>Ideate</i>	6
1.7.5 <i>Final</i>	7
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Rumah Perawatan Paliatif.....	8
2.1.1 Pengertian Perawatan Paliatif.....	8
2.1.2 Pasien Rumah Perawatan Paliatif.....	9
2.1.3 Sumber Daya Manusia.....	10
2.1.4 Fasilitas yang Diakomodasi.....	10
2.2 Kanker dan Tumor.....	11
2.2.1 Jenis-jenis Kanker.....	11
2.2.2 Faktor yang Meningkatkan Resiko Kanker.....	11
2.2.3 Tingkat Stadium Kanker.....	12

2.2.4	Pemeriksaan dan Pengobatan Kanker.....	12
2.2.5	Karakteristik Pasien.....	13
2.3	Pendekatan <i>Healing Environment</i>	16
2.3.1	Latar Belakang <i>Healing Environment</i>	16
2.3.2	Pengaruh Lingkungan terhadap Manusia.....	17
2.3.3	Prinsip <i>Healing Environment</i>	18
2.3.4	Teori yang Dapat Mendukung <i>Healing Environment</i>	21
2.4	Interior Rumah Perawatan Paliatif.....	22
2.4.1	Site.....	22
2.4.2	Sirkulasi.....	22
2.4.3	Aksesibilitas.....	23
2.4.4	Pencahayaan.....	23
2.4.5	Penghawaan.....	24
2.4.6	Akustik.....	24
2.4.7	Warna.....	25
2.4.8	<i>View</i> dan vegetasi.....	26
2.4.9	Kenyamanan dan Keamanan.....	26
2.4.9.1	Keamanan Material.....	26
2.4.9.2	<i>Infection Control</i>	27
2.4.9.3	Sistem Keamanan dan Komunikasi.....	27
2.4.9.4	Kebersihan dan Sanitasi.....	28
2.4.10	Standarisasi Ruang.....	28
2.4.10.1	Resepsionis.....	28
2.4.10.2	Kamar Pasien.....	28
2.4.10.3	Ruang <i>Sharing</i>	29
2.4.10.4	Ruang Konsultasi.....	29
2.4.10.5	Ruang Terapi.....	30
2.4.10.1	Akupunktur.....	30
2.4.10.2	<i>Massage Therapy</i>	30
2.4.10.3	<i>Aromatherapy</i>	31
2.4.10.4	<i>Refelxology</i>	31
2.4.10.6	<i>Healing Garden</i>	32
2.4.10.7	Ruang Meditasi.....	32
2.4.10.8	Kafetaria dan Perpustakaan.....	33
3.	DESKRIPSI OBJEK PERANCANGAN.....	35
3.1	Rencana Objek Perancangan.....	35
3.2	<i>Site</i>	35
3.3	Tapak.....	36
3.4	Denah <i>Layout</i>	37
3.5	<i>Rendering</i> Arsitektur.....	38
3.6	Fasilitas Bangunan.....	38
4.	DESKRIPSI OBJEK SEJENIS.....	39
4.1	Dalam Surabaya.....	39
4.1.1	Poliklinik Perawatan Paliatif dan Bebas Nyeri RSUD Dr. Soetomo.....	39
4.1.2	Klinik Paliatif Rumah Sakit <i>Port Health Center</i>	

	Surabaya.....	39
	4.1.3 Klinik Paliatif Rumah Sakit Husada Utama Surabaya ...	39
4.2	Luar Negeri	42
	5.2.1 <i>The Healthcare Centre for Cancer Patients</i> (Copenhagen).....	42
	5.2.2 Bayt Abdullahh Children’s Hospice	42
	5.2.3 Willson Hospice House	42
5.	PROGRAM PERANCANGAN.....	47
5.1	Data Non Fisik	47
	5.1.1 Visi, Misi, Motto.....	47
	5.1.2 Struktur Organisasi	47
	5.1.3 Sistem	48
	5.1.4 Kelebihan dan Kekurangan.....	48
	5.1.5 Fasilitas	49
	5.1.6 Analisis Cahaya Matahari.....	50
5.2	Data Fisik	51
	5.2.1 Site & Lokasi	51
	5.2.2 Tapak	51
	5.2.3 Gaya Arsitektur.....	51
5.3	Karakteristik Pasien.....	52
5.4	Aktivitas & Kebutuhan Ruang	54
5.5	Hubungan Antar Ruang.....	55
5.6	<i>Zoning Grouping</i>	56
	5.6.1 Zoning.....	56
	5.6.2 Grouping.....	57
5.7	Karakteristik Ruang.....	59
5.8	Besaran Ruang.....	62
5.9	Sistem Interior.....	70
	5.9.1 Sistem Tata Udara.....	70
	5.9.2 Sistem Proteksi Kebakaran	71
	5.9.3 Perhitungan Jumlah MCK	71
6.	KONSEP DAN TRANSFORMASI DESAIN.....	73
6.1	Konsep.....	73
6.2	Tema.....	74
	6.2.1 Visual.....	74
	6.2.2 Akustik.....	76
	6.2.3 Tekstur	76
	6.2.4 Aromaterapi	77
	6.2.5 Pengecap	78
6.3	Penerapan <i>Healing Environment</i>	78
	6.3.1 <i>Noise Control</i>	78
	6.3.2 <i>Air Quality</i>	79
	6.3.3 <i>Thermal Control</i>	80
	6.3.4 Privasi	81
	6.3.5 Pencahayaan.....	81
	6.3.6 Komunikasi dan Fasilitas Keluarga	82

6.3.7 Pemandangan ke Alam	83
6.2 Transformasi Desain	83
6.2.1 Layout	83
6.2.2 <i>Main Entrance</i>	85
6.2.3 Ruang Tidur	86
6.2.4 Ruang Rekreasi atau Ruang Duduk	88
6.2.5 Ruang Terapi.....	89
6.2.6 <i>Mini Library</i>	89
6.2.7 Kantin.....	90
6.2.8 Minimarket.....	91
6.2.9 Klinik	91
6.2.10Mushola	91
6.2.11Ruang Servis	91
6.2.12Kantor	92
6.2.13Ruang Serbaguna.....	92
6.2.14Toilet dan MCK	92
6.2.15 <i>View to Outdoor</i>	92
7. DESAIN AKHIR.....	95
8. KESIMPULAN DAN SARAN	123
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN.....	128
DAFTAR MATERI PENYERTA	

DAFTAR TABEL

2.1	<i>Edmonton Functional Assesment Tool (EFTA)</i>	15
2.2	Tabel Efek Terapi Sampingan pada Perubahan Perilaku Pasien	31
4.1	Tabel Tipologi	39
5.1	Status Karakteristik Pasien	53
5.2	Programming Karakteristik Ruang.....	59
5.3	Programming Besaran Ruang.....	62
5.4	Jumlah Kebutuhan Peralatan untuk Plumbing.....	70

DAFTAR GAMBAR

1.1	<i>Design Thinking</i>	4
2.1	Pengaruh Konsep dalam Pencahayaan Rumah Sakit.....	24
3.1	<i>Site</i> Lokasi Rencana Perancangan	35
3.2	Alur jalan Menuju RS Dr. Soetomo	36
3.3	Batas Barat dan Batas Timur	36
3.4	Denah Layout Rumah Singgah.....	37
3.5	Foto Rumah Singgah	38
5.1	Bagan Organisasi Yayasan Kanker Indonesia.....	47
5.2	Analisis Cahaya Matahari.....	50
5.3	Skema Tapak	51
5.4	Skema Aktivitas Pasien	54
5.5	Skema Aktivitas Pengelola.....	54
5.6	Diagram Presentase Ruang	55
5.7	Skema Hubungan Antar Ruang	55
5.8	<i>Zoning</i>	56
5.9	<i>Grouping</i>	57
6.1	Skema Warna.....	74
6.2	Permainan Garis.....	75
6.3	Unsur Akustik.....	76
6.4	Ragam Tekstur.....	77
6.5	Ragam Aromaterapi.....	78
6.6	Skema Konsep <i>Noise Control</i>	79
6.7	Skema Konsep <i>Air Quality</i>	80

6.8	Skema Konsep <i>Thermal Control</i>	80
6.9	Skema Konsep Privasi	81
6.10	Skema Konsep Pencahayaan	82
6.11	Skema Konsep Komunikasi.....	82
6.12	Skema Konsep <i>View</i>	83
6.13	Skema Konsep <i>Layout</i>	84
6.14	Skema Konsep Lantai & ME.....	85
6.15	Skema Konsep <i>Main Entrance</i>	86
6.16	Skema Konsep Ruang Tidur.....	87
6.17	Skema Konsep Ruang Duduk.....	89
6.18	Skema Konsep Kantin	90
6.19	Skema Konsep Tampak Dalam Bangunan	93
6.20	Skema Konsep Taman	93
6.21	Skema Konsep Ruang Duduk <i>Outdoor</i>	94

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Catatan Bukti Asistensi Tutor.....	128
2.	Laporan Rangkuman Hasil Wawancara	132