Recovery Resort Bagi Peningkatan Kesehatan Pernapasan Penderita Dispnea dengan Konsep Desain Biofilik
ROSELINA RISANG S L, Dr. Agus Hariyadi, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....
HALAMAN PENGESAHAN i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ii
KATA PENGANTAR iii
ABSTRAKSI v
ABSTRACT vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR DIAGRAM xiii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 LATAR BELAKANG 1
1.1.1 Citra Pariwisata dan Arah Pembangunan Wisata DIY 1
1.1.2 Kondisi Pariwisata Pasca Pandemi Covid-19 2
1.1.3 Dampak Kesehatan yang Berkelanjutan 3
1.1.4 Peluang Fasilitas Recovery Resort Kawasan Pantai Wediombo 4
1.2 PERMASALAHAN 5
1.2.1 Non-Arsitektural 5
1.2.2 Arsitektural 6
1.3 TUJUAN PEMBAHASAN 6
1.3.1 Tujuan Non-Arsitektural 6
1.3.2 Tujuan Arsitektural 6
1.4 SASARAN PERMASALAHAN 6
1.4.1 Sasaran Non-Arsitektural 6
1.4.2 Sasaran Arsitektural 7
1.5 LINGKUP PEMBAHASAN 7
1.5.1 Lingkup Non-Arsitektural 7
1.5.2 Lingkup Arsitektural 7
1.6 METODE PEMBAHASAN 8
1.6.1 Pengumpulan Data 8
1.6.2 Analisis 8
1.6.3 Sintesis 8

Recovery Resort Bagi Peningkatan Kesehatan Pernapasan Penderita Dispnea dengan Konsep Desain Biofilik
ROSELINA RISANG S L, Dr. Agus Hariyadi, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1.7 SISTEMATIKA PEMBAHASAN 8
1.8 KEASLIAN PENULISAN 9
1.9 KERANGKA BERPIKIR 10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 11
2.1 PENYAKIT *DISPNEA* 11
2.1.1 Pengertian Umum *Dispnea* 11
2.1.2 *Novel Coronavirus* 2019 11
2.1.3 Keterkaitan *Dispnea* dengan Pasien Sembuh Covid-19 12
2.2 WELLNESS TOURISM 13
2.2.1 Pengertian dan Klasifikasi Health Tourism 13
2.2.2 Pengertian Wellness Tourism 15
2.2.3 Trend Wellness Tourism 15
2.3 METODE PENYEMBUHAN *HEALING ENVIRONMENT* 16
2.3.1 Pengertian *Healing Environment* 16
2.3.2 Penerapan Metode *Healing Environment* Pada Desain 17
2.4 PENDEKATAN DESAIN BIOFILIK 18
2.4.1 Biofilia, Biofilik, dan Kesehatan 18
2.4.2 Dimensi, Elemen, dan Atribut Desain Biofilik 19
2.5 MANFAAT LINGKUNGAN TEPI PANTAI BAGI KESEHATAN 22
2.5.1 Karakteristik Angin Pantai 22
2.5.2 Angin Pantai Bagi Kesehatan 24
2.5.3 Manfaat Elemen-elemen Pantai Lain Bagi Kesehatan 25
2.6 TINJAUAN TIPOLOGI RESORT 26
2.6.1 Definisi dan Klasifikasi Resort 26
2.6.2 Pemrograman Ruang Resort Bintang 3 26
2.6.3 Peraturan Fasilitas Penginapan Pasca Pandemi 29
2.7 EXCLUSIVE RECOVERY RESORT 31
2.7.1 Tipologi *Exlusive Recovery Resort* 31
2.8 STUDI KASUS DAN PRESEDEN 32
2.8.1 Santani Wellness Resort and Spa 32
2.8.2 Ulaman Eco Retreat 37
2.8.3 Kesimpulan Preseden 40

Recovery Resort Bagi Peningkatan Kesehatan Pernapasan Penderita Dispnea dengan Konsep Desain Biofilik
ROSELINA RISANG S L, Dr. Agus Hariyadi, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB 3 TINJAUAN DAN ANALISIS TAPAK 42
3.1 PENDEKATAN PEMILIHAN LOKASI 42
3.2 TINJAUAN TAPAK SKALA MIKRO 44
3.2.1 Tinjauan Umum DIY 44
3.2.2 Tinjauan Rencana Pembangunan Pariwisata DIY 45
3.3 TINJAUAN TAPAK SKALA MESO 46
3.3.1 Rencana Pola Ruang Kawasan Pantai Wediombo-Siung-Sadeng 46
3.3.2 Peraturan Bangunan Gedung Kawasan Pantai Selatan DIY 47
3.4 PEMILIHAN TAPAK 49
3.4.1 Alternatif Tapak 49
3.4.2 Perbandingan Aspek Kesesuaian Tapak 53
3.4.3 Kesimpulan Pemilihan Tapak 53
3.5 TINJAUAN TAPAK SKALA MIKRO 53
3.5.1 Tinjauan Umum Lahan Perancangan 53
BAB 4 ANALISIS PERANCANGAN 55
4.1 ANALISIS MIKRO 55
4.1.1 Analisis Tapak Terpilih 55
4.1.2 Kondisi Tapak 56
4.1.3 Aksesibilitas dan Sirkulasi Tapak 59
4.1.4 Fungsi Bangunan di Sekitar Tapak 61
4.1.5 Analisis Kontur 61
4.1.6 Analisis View 62
4.1.7 Analisis Kebisingan 64
4.1.7 Analisis Vegetasi 64
4.2 ANALISIS MESO 65
4.2.1 Zonasi Tapak 65
4.2.2 Alternatif Orientasi Bangunan dan Tata Massa 67
4.2.3 Alternatif Bentuk Dasar Massa 68
4.3 ANALISIS MIKRO 69
4.3.1 Analisis *Recovery Resort* 69
4.3.2 Pelaku Kegiatan 70
4.3.3 Kegiatan Dalam *Recovery Resort* 71
4.3.4 Analisis Kebutuhan Ruang 71

Recovery Resort Bagi Peningkatan Kesehatan Pernapasan Penderita Dispnea dengan Konsep Desain Biofilik
ROSELINA RISANG S L, Dr. Agus Hariyadi, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.3.5 Organisasi dan Hubungan Antar Ruang 75
4.4 PENERAPAN PENEKANAN *HEALING ENVIRONMENT* DAN PENDEKATAN DESAIN BIOFILIK 77
4.4.1 Arah Penekanan *Healing Environment* 77
4.4.2 Objek Pendekatan Desain Biofilik 78
BAB 5 KONSEP PERANCANGAN 83
5.1 KONSEP MAKRO: *WELLNESS TOURISM* 83
5.2 KONSEP MESO: *HEALING ENVIRONMENT* 83
5.3 KONSEP MIKRO DAN APLIKASI PADA RANCANGAN 84
5.3.1 Tata Massa, Orientasi Bangunan, dan Hubungan Ruang 84
5.3.2 *Form Finding* 86
5.3.3 Rencana Material Bangunan 90
5.3.4 Ruang Hijau dan Vegetasi 90
5.3.5 Sistem Penghawaan: *Cross Ventilation* 92
5.3.6 Sistem Pencahayaan 94
5.3.7 Sistem Pengelolaan Air 95
5.3.8 Struktur Bangunan 98
DAFTAR PUSTAKA 100