

## **SKRIPSI**

### **PERANCANGAN TAMAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN OGAN ILIR**

***DESIGNING THE REGIONAL GENERAL HOSPITAL GARDEN  
OF OGAN ILIR REGENCY***



**M. Deni  
05071281419188**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2019**

## SUMMARY

**M. DENI.** Designing The Regional General Hospital Garden of Ogan Ilir Regency (Supervised by **YAKUP** and **ERIZAL SODIKIN**).

The aims of the research was to design the garden as a comfortable place for patients and families in General Hospital of Ogan Ilir Regency. The research methods were observations and surveys to obtain the necessary data. The stages of the research include; 1) Inventory, 2) Analysis, 3) Synthesis, 4) Concepts, 5) Planning and Designing, 6) Consultation and 7) Design study result; was made in 2D and 3D images. Softwares and applications used in the research were *Realtime Landscaping Architecture 2014*, *Google Earth*, GPS (*Global Positioning System*), and *Drone*. The design used a healing garden theme which can have a good impact for patients, visitors and families. Species of plants used were Rose (*Rosa foedita*), Lavender (*Lavandula officinalis*), Azalea (*Clorodendrum thomsoniae*), Lantana (*Lantana camara*), Pucuk merah (*Oleina syzgium*), Queen Palm (*Hyophorbe lagenicaulis*), Cana (*Canna indica*), Banyan (*Ficus benjamina*), Bungur (*Lagerstroemia speciosa*), Tanjung (*Mimusops elengi*) and others. Questionnaire with Likert Scale calculation was to rate the design. The result of questionnaire was show 90.4 % responses agree with the design. Design of the garden General Hospital of Ogan Ilir Regency was divided into 4 zones, namely Zone A (Entrance Zone), Zone B (Parking Zone), Zone C (Public Area Zone) and Zone D (Child Play Zone). The zones were to support the existing activities in General Hospital of Ogan Ilir Regency. The process on making garden of General Hospital of Ogan Ilir Regency includes preparation, construction, tillage, planting the plants and trees, planting of cover crops, and final cleaning with a total budget of Rp 2.704.654.260,00-, and was expected to be completed in 3 months.

Keywords: Design, Hospital Garden, Ogan Ilir Regency, Healing Garden

## RINGKASAN

**M. DENI.** Perancangan Taman Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir (Dibimbing Oleh **YAKUP** dan **ERIZAL SODIKIN**).

Penelitian bertujuan untuk ulang taman Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir sebagai tempat yang nyaman bagi pasien dan keluarga di rumah sakit umum dearah Kabupaten Ogan Ilir. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi dan survei untuk mendapatkan data-data yang diperlukan. Tahapan penelitian ini meliputi; 1) Inventaris, 2) Analisis, 3) Sintesis, 4) Konsep, 5) Perencanaan dan Perancangan, 6) Konsultasi pengguna dan 7) Hasil studi rancangan; dalam bentuk gambar 2D dan 3D. *Software* dan aplikasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Realtime Landscaping Architechture 2014*, *Google Earth*, *GPS (Global Positioning System)*, dan *Drone*. Perancangan menggunakan tema taman penyembuhan (*healing garden*) yang dapat memberikan manfaat yang baik bagi pasien, pengunjung, dan keluarga. Jenis tanaman yang digunakan berupa Lantana (*Lantana camara*), Pucuk merah (*Oleina syzgium*), Palem ratu (*Hyophorbe lagenicaulis*), Kana (*Canna indica*), Mawar (*Rosa foedita*), Lavender (*Lavandula officinalis*), Azalea (*Clorodendrum thomsoniae*), Beringin (*Ficus benjamina*), dan Tanjung (*Mimusops elengi*). Penilaian design menggunakan kuesioner dengan perhitungan Skala Likert. Hasil kuisioner menunjukkan bahwa 90,4% responden setuju terhadap desain. Desain Taman Rumah Sakit Umum Kabupaten Ogan Ilir dibagi menjadi 4 zona, yaitu Zona A (Zona Pintu Masuk), Zona B (Zona Parkir), Zona C (Zona Area Publik) dan Zona D (Zona Bermain Anak) untuk mendukung kegiatan yang ada di Rumah Sakit Umum Kabupaten Ogan Ilir. Pekerjaan dalam rangka pembuatan Taman RSUD Kabupaten Ogan Ilir meliputi kegiatan persiapan, pembuatan kontruksi, pengolahan tanah, penanaman tanaman dan pohon, penanaman tanaman penutup tanah, dan pembersihan akhir dengan total anggaran Rp 2.704.654.260,00,- dan diperkirakan selesai dalam 3 bulan.

Kata kunci: Perancangan, Taman Rumah Sakit, Ogan Ilir, Taman Pemulihan

## **SKRIPSI**

### **PERANCANGAN TAMAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN OGAN ILIR**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya



**M. Deni  
05071281419188**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PERANCANGAN TAMAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN OGAN ILIR

#### SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

M. Deni  
05071281419188

Pembimbing I



Dr. Ir. Yakup, M.S.  
NIP 196211211987031001

Indralaya, Januari 2019  
Pembimbing II



Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP 196002111985031002

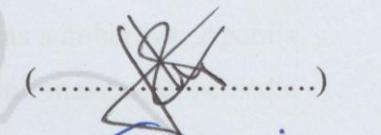
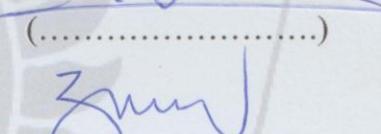
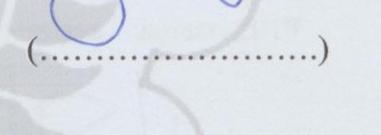
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.  
NIP 196012021986031003

Skripsi dengan Judul "Perancangan Taman Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir." oleh M. Deni telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 13 Desember 2018 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

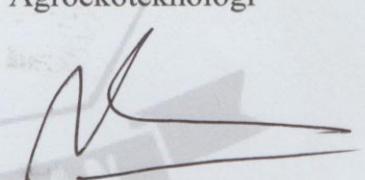
Komisi Penguji

- |  |   |
|--|---|
| 1. Dr. Ir. Yakup M.S.<br>NIP 196211211987031001                  | Ketua<br>       |
| 2. Dr. Ir. Erizal Sodikin<br>NIP 196002111985031002              | Sekretaris<br> |
| 3. Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc.<br>NIP 196209221988031004 | Anggota<br>   |
| 4. Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.<br>NIP 195906211986021001  | Anggota<br>   |

Ketua Komisi Peminatan  
Agronomi

  
Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.  
NIP 195908201986021001

Indralaya, Januari 2019  
Koordinator Program Studi  
Agroekoteknologi

  
Dr. Ir. Munandar, M.Agr.  
NIP 196012071985031005



Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.  
NIP 195908201986021001

## **PERNYATAAN INTEGRITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

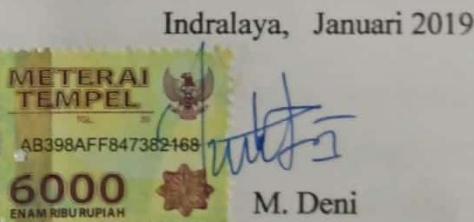
Nama : M. Deni

NIM : 05071281419188

Judul : Perancangan Taman Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dibuat di dalam Skripsi ini merupakan hasil penelitian, observasi dan pengamatan saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan unsur plagiasi dalam Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi Akademik di Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Januari 2019

M. Deni

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Perancangan Taman Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir”. Shalawat serta salam penulis sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikut beliau dari dahulu hingga akhir zaman. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam pelaksaan penelitian ini dari awal penyusunan rencana penelitian sampai selesaiannya penelitian. Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Yakup, M.S. dan Bapak Dr. Ir. Erizal Sodikin selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas bimbingan dan arahannya selama kegiatan pelaksanaan penelitian sampai kepada penyusunan Skripsi ini.
2. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc. dan Ibu Dr. Ir. Lidwina Ninik S. M. Si serta Bapak Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc. selaku pembahas dan penguji yang telah memberikan saran, masukan dan nasehat kepada penulis.
3. Kepala Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Ogan Ilir Bapak Ir. Juni Eddy, M.M., Plt. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir Bapak Trisnopolhaq, S.T.,M.Si., serta Plt. Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Ogan Ilir Bapak Ir. Yulis Henry, M.M. yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian ini.
4. Kedua Orang Tua saya, Adikku, Keluarga besarku dan semua yang telah membantu dan mendo’akan.
5. Teman seangkatan Agroekoteknologi Universitas Sriwijaya angkatan 2014, dan terkhusus teman-teman seperjuangan Kelas C (KeCe) yang selama ini telah membantu dan memberi dukungan serta doa-doanya. Teman-teman lanskap Universitas Sriwijaya, terkhusus teman penelitian satu pembimbing Dini dan Diany yang telah memberikan kontribusi dan ide-idenya. Serta

teman-teman se-posko KKN UNSRI angkatan ke-87 Desa Sukadama, Kecamatan Tanjung Lago, Kabupaten Banyuasin.

6. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penulisan Skripsi ini sampai selesai.

Demikianlah Skripsi ini dibuat agar bermanfaat bagi kita semua. Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dan kekeliruan dalam penulisan Skripsi ini, maka penulis megharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan penulisan di masa mendatang.

Inderalaya, Januari 2019

Penulis

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama lengkap penulis yaitu M. Deni (panggilan Deni) lahir di Sungai Pinang, Kabupaten Ogan Ilir pada tanggal 19 Juni 1996. Penulis merupakan anak pertama dari 4 bersaudara dari pasangan Bapak Firomli dan Ibu Susilawati. Penulis beralamat di Jalan Lintas Timur, Dusun 01 RT 001 Desa Pinang Mas, Kecamatan Sungai Pinang, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan.

Riwayat pendidikan yang ditempuh Penulis yaitu Sekolah Dasar Negeri 11 Sungai Pinang lulus tahun 2008, Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Sungai Pinang lulus tahun 2011. Pada tahun 2014, penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Tanjung Raja. Setelah lulus sekolah menengah atas, penulis melanjutkan studi Strata 1 (S1) di Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya dan mengambil Peminatan Budidaya Pertanian (Agronomi).

Sejak tahun 2016-2018 dipercaya menjadi Asisten Praktikum Agroklimatologi. Sejak tahun 2014 menjadi anggota Himpunan Mahasiswa Ogan Ilir (KMOI). Tahun 2015/2016 menjadi anggota Himpunan Mahasiswa Agroekoteknologi (HIMAGROTEK) Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Tahun 2016-2017 dipercaya menjadi Kepala Divisi Sosial Media dan Web Master Departemen Informasi dan Komunikasi, Badan Pengurus Harian Himpunan Mahasiswa Agronomi (HIMAGRON) Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

## DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Manfaat Penelitian .....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Perencanaan Lanskap .....	5
2.2. Perancangan Lanskap.....	6
2.3. Taman Rumah Sakit.....	7
2.4. Perencanaan dan Perancangan Taman Rumah Sakit .....	8
2.5. Elemen Lanskap .....	9
2.6. Konsep Desain Taman dan Jenis Tanaman yang Nyaman Untuk Rumah Sakit .....	10
BAB 3. PELAKSANAAN PRAKTEK LAPANGAN.....	13
3.1. Waktu dan Tempat .....	13
3.2. Alat dan Bahan.....	13
3.3. Metode Penelitian.....	13
3.4. Cara Kerja .....	13
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1. Hasil .....	18
4.1.1. Hasil Analisis Tapak .....	18
4.1.2. Hasil Analisis Data.....	27

4.1.3. Hasil Sintesis dan Konsep.....	28
4.1.4. Perencanaan dan Perancangan .....	42
4.1.5. Hasil Studi Rancangan .....	37
4.2. Pembahasan.....	44
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
5.1. Kesimpulan .....	49
5.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1. Nilai skala Jawaban Skala Likert .....	17
Tabel 4.1. Vegetasi Tanaman yang ada di RSUD Kabupaten Ogan Ilir.....	22
Tabel 4.2. Tenaga Medis di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir .....	24
Tabel 4.3. Hasil Penilaian Responden terhadap Kuesioner .....	26
Tabel 4.4. Tahapan Penggerjaan Taman .....	42
Tabel 4.5. Rincian Anggaran Biaya (RAB) Taman RSUD Kabupaten Ogan Ilir .....	43

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Skema Pelaksanaan Penelitian .....	14
Gambar 4.1. Kondisi Eksisting Lokasi Tapak Taman RSUD Kabupaten Ogan Ilir.....	18
Gambar 4.2. Batas-batas Wilayah Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir.....	19
Gambar 4.3. Gerbang Komplek Perkantoran Terpadu (KPT) Tanjung Senai Kab. Ogan Ilir; Gerbang utama (a), Gerbang kedua (b) .....	20
Gambar 4.4. View Lokasi Tapak Penelitian .....	21
Gambar 4.5. Jenis Vegetasi Tanaman yang Tumbuh di Kawasan RSUD Kabupaten Ogan Ilir.....	23
Gambar 4.6. Grafik Penilaian Setuju Responden.....	26
Gambar 4.7. <i>Siteplan</i> dan Pembagian Zona Desain Taman Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir .....	31
Gambar 4.8. Desain Zona Pintu Masuk .....	32
Gambar 4.9. Desain Zona Parkir.....	33
Gambar 4.10. Desain Zona <i>Public Area</i> .....	34
Gambar 4.11. Desain Zona Bermain Anak .....	35
Gambar 4.12. Perancangan Taman RSUD Kabupaten Ogan Ilir.....	36
Gambar 4.13. Desain Zona Pintu Masuk RSUD Kabupaten Ogan Ilir; Tampak depan (a), Tampak belakang (b). .....	37
Gambar 4.14. Zona Parkiran RSUD Kab. Ogan Ilir; Tampak belakang (a), Tampak depan (b). .....	39
Gambar 4.15. Suasana Zona <i>Public Area</i> ; Tampak Atas (a), Perpektif (b) ...	36
Gambar 4.16. Suasana Zona Tempat Bermain Anak .....	37
Gambar 4.17. Desain Fasilitas Pendukung di Pendukung di Taman RSUD Kabupaten Ogan Ilir; <i>Helipad</i> (a), Kotak Sampah (b).....	38
Gambar 4.18. Penilaian Responden Terhadap Perancangan.....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Pra-Perancangan.....	53
Lampiran 2. Kuesioner Hasil Perancangan .....	57
Lampiran 3. <i>Eksisiting Maps</i> .....	58
Lampiran 4. <i>Siteplan</i> .....	59
Lampiran 5. Rincian Anggaran Belanja (RAB) .....	60
Lampiran 6. Data Iklim dan Curah Hujan Kabupaten Ogan Ilir.....	62
Lampiran 7. Jenis Tanaman yang digunakan pada Perancangan .....	64

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Kabupaten Ogan Ilir merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Sumatera Selatan. Kabupaten Ogan Ilir mendapatkan otonomi daerah secara penuh dan terpisah dari kabupaten induk yaitu Kabupaten Ogan Komering Ilir melalui Undang-Undang Nomor 37 tahun 2003 yang ditetapkan pada tanggal 18 Desember 2003 tentang Pembentukan Kabupaten OKU Timur, Kabupaten OKU Selatan dan Kabupaten Ogan Ilir di Provinsi Sumatera Selatan. Kabupaten Ogan Ilir berada di Jalur Lintas Timur Sumatera dan pusat pemerintahannya terletak sekitar 35 km dari Kota Palembang.

Pada tahun 2014 tercatat jumlah penduduk Ogan Ilir sebanyak 403.828 jiwa, sedangkan di tahun 2015 mengalami kenaikan sebesar 0,01 persen dibanding tahun 2014 menjadi 409.171 jiwa dengan laju pertumbuhan penduduk 1,32. Jumlah penduduk yang selalu bertambah tiap tahunnya, sedangkan luas wilayah yang tidak mengalami pemekaran menyebabkan tingkat kepadatan penduduk di Kabupaten Ogan Ilir juga semakin tinggi. Di tahun 2014 kepadatan penduduk Kabupaten Ogan Ilir sebesar 151,47 jiwa/km<sup>2</sup>, kemudian naik menjadi 153,47 jiwa/km<sup>2</sup> di tahun 2015. Ini berarti pada setiap kilometer persegi (km<sup>2</sup>) dihuni oleh sebanyak sekitar 153 orang penduduk (BPS Ogan Ilir, 2016). Kenaikan jumlah penduduk ini berhubungan dengan berbagai aspek, termasuk dalam aspek kesehatan sehingga kebutuhan akan kesehatan berhubungan langsung dengan keberadaan rumah sakit.

Kabupaten Ogan Ilir merupakan salah satu daerah yang saat ini merupakan daerah berkembang. Kabupaten Ogan Ilir banyak meningkatkan sarana prasarana yang diantaranya pembangunan Kompleks Perkantoran Terpadu (KPT) Tanjung Senai serta infrastruktur lainnya. Salah satu sarana yang dibangun adalah Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) yang terletak di Kompleks Perkantoran Terpadu (KPT) Tanjung Senai. Secara geografis Kabupaten Ogan Ilir terletak diantara 30°2' sampai 3°48' Lintang Selatan dan diantara 104°20' sampai 104°48' Bujur Timur. Kabupaten yang terbentuk pada tahun 2003 ini mempunyai luas wilayah

2.666,07 Km<sup>2</sup> atau 266.607 Ha dan mempunyai ketinggian tempat rata-rata 8 meter di atas permukaan laut (BPS Ogan Ilir, 2016).

Rumah sakit adalah institusi yang fungsi utamanya memberikan pelayanan kepada pasien, diagnostik dan terapeutik untuk berbagai penyakit dan masalah kesehatan, baik yang bersifat bedah maupun non bedah. Rumah sakit harus dibangun dan dilengkapi dengan sarana dan prasarana yang baik, serta dipelihara dengan baik untuk menjamin pelayanan kesehatan, keselamatan pasiennya, harus menyediakan fasilitas yang lapang, tidak berdesak-desakan, dan terjamin sanitasinya untuk kesembuhan pasien (Aditama, 2003).

Pasal 1 Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 tanggal 28 Oktober 2009 tentang Rumah Sakit, menyebutkan bahwa rumah sakit umum adalah instistusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat serta memberikan pelayanan kesehatan pada semua bidang dan jenis penyakit. Rumah sakit ini mempunyai misi memberikan pelayanan kesehatan yang bermutu dan terjangkau oleh masyarakat dalam rangka meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. Tugas rumah sakit adalah melaksanakan upaya kesehatan secara berdaya guna dan berhasil guna dengan mengutamakan upaya penyembuhan dan pemulihan yang dilaksanakan secara serasi dan terpadu dengan upaya peningkatan dan pencegahan penyakit serta penyuluhan kesehatan bagi masyarakat sekitarnya.

Taman menjadi bagian yang begitu penting bagi kehidupan manusia, dalam segala usia. Taman sering dianggap surge (tempat yang indah) yang menawarkan peristirahatan dari panasnya matahari (Cooper dan Barnes, 1999) dalam Sari, 2017). Sebuah studi dari Ulrich (1984) *dalam* Sari (2017) tentang pengaruh kontak visual terhadap alam secara signifikan sangat menentukan bagi penyembuhan pasien dewasa di dalam rumah sakit. Dia menemukan bahwa penyembuhan pasien dari operasi kantung empedu yang telah melihat pemandangan hijau telah memberikan pengaruh yang baik setelah operasi bila dibandingkan dengan yang melihat pemandangan gedung bertingkat di sekitarnya.

Perancangan merupakan sebuah proses kreatif yang mengintegrasikan aspek teknologi, sosial, ekonomi, biologi, serta aspek psikologis dan fisik yang

ditimbulkan dari bentuk, bahan, warna dan ruang, hasil pemikiran yang saling berhubungan (Simonds, 2010). Lebih lanjut Booth (1983) menjelaskan bahwa perancangan ditujukan untuk memenuhi kebutuhan manusia, di mana bertujuan agar fleksibel dan dapat mengakomodasi sarana yang kuno dengan yang baru. Perancangan merupakan suatu kombinasi ilmu dan seni yang berfokus pada penggabungan manusia dengan aktifitas di luar ruang.

Tanaman sebagai elemen lanskap perlu dipilih dan ditata berdasarkan pertimbangan fungsional dan estetika. Aspek fungsional tanaman antara lain adalah kemampuan tanaman dalam memperbaiki kondisi lingkungan melalui kemampuan menyerap polutan, sehingga tercipta suasana yang nyaman. Sedangkan aspek estetika yang didapatkan dari tanaman adalah suasana yang nyaman secara visual menampilkan jenis dan komposisi tanaman (Putri, 2013).

Halaman RSUD Kabupaten Ogan Ilir belum memenuhi fungsi estetika, sebagai pengendali iklim mikro, dan peneduh yang dapat dilihat dari minimnya jenis tanaman serta pepohonan yang tumbuh. Selain itu halaman RSUD Kabupaten Ogan Ilir juga belum tertata dengan baik.Untuk menyatukan taman dengan bangunan rumah sakit serta lanskap yang ada disekitarnya, maka diperlukan suatu perancangan dan penataan taman. Rancangan taman tersebut secara tidak langsung akan mampu mendukung segala kegiatan yang berlangsung di dalam lingkungan rumah sakit. Berdasarkan hal tersebut halaman RSUD memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai taman yang nyaman bagi masyarakat terutama yang berada di lingkungan rumah sakit.

## **1.2. Tujuan Penelitian**

Penelitian bertujuan untuk merancang taman sebagai tempat yang nyaman bagi pasien, keluarga dan pengunjung di lingkungan Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir.

### **1.3. Manfaat Penelitian**

Manfaat dari pelaksanaan penelitian ini yaitu:

1. Menghasilkan suatu rancangan Taman Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir yang nyaman bagi pasien, keluarga dan pengunjung Rumah Sakit.
2. Menciptakan arus sirkulasi yang lebih lancar dan tertib di lingkungan Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ogan Ilir.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, C.Y. 2003. *Manajemen Administrasi Rumah Sakit*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta. [online]. <https://books.google.co.id/books?id=0fzaAAAAMAAJ> (Diakses pada Oktober 2017).
- Agrohijau. 2017. Konsep Taman Rumah Sakit (*Healing Garden*). [online]. <https://agrohijau.co.id/2017/02/28/konsep-taman-rumah-sakit-healing-garden> (Diakses pada Desember 2018).
- Aini, D. N., Marlina, A., Pitana T. S. 2018. Penerapan Healing Garden Pada Strategi Desain Rumah Sakit Ibu dan Anak. *Jurnal Ilmiah Arsitektur dan Lingkungan Binaan*. 16 (2) : 267-274.
- Arifin, H.S. 2006. *Pengelolaan Taman dan Pemeliharaan Taman pada Lanskap Industri*. Rajawali Press. Jakarta.
- Barmelgy, H. E., Dr. 2013. Healing Gardens' Design. *Contemporary Research Center Publisher*, (1) : (6).
- BPS Ogan Ilir, 2016. *Ogan Ilir Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Ogan Ilir. Inderalaya. [online]. <https://oganilirkab.bps.go.id/publikasi.html> (Diakses pada Agustus 2017).
- Christensen, A.J. 2005. *Dictionary of Landscape Architecture and Construction*. [online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=0071588876> (Diakses pada November 2017).
- Cooper, M.C. dan Barnes M. 1999. *Gardens in Healthcare Facilities: Uses, Therapeutic Benefits, and Design Recommendations*. The Center for Health Design, Inc. California. [online]. <https://www.healthdesign.org/sites/default/files/Gardens%20in%20HC%20Facility%20Visits.pdf> (Diakses pada Agustus 2017).
- Eckbo, G. 1964. *Urban Landscape Design*. United States of America. McGrawHill, Inc.. [online]. <https://books.google.co.id/books?id=NGFRAAAAMAAJ> (Diakses pada November 2017).
- Gold, S.M. 1980. *Recreation Planning and Design*. McGraw-Hill Book. New York. [online]. <https://books.google.co.id/books?id=hl5VAAAAMAAJ> (Diakses pada Agustus 2017).
- Hakim, R. 2012. *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hakim, R., dan H. Utomo. 2003. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap; Prinsip Unsur dan Aplikasi Desain*. Bumi Aksara. Jakarta.

- Harris C.W and H. T. Dines. 1998. *Time Saver Standards for Landscape Architecture (Designed and Construction Data)*. McGraw-Hill Book Company. New York. [online] [https://books.google.co.id/books?id=\\_n5UAAAAMAAJ](https://books.google.co.id/books?id=_n5UAAAAMAAJ) (Diakses pada Agustus 2017).
- Ingels, J.E. 2004. *Landscaping: Principles and Practices*. 5 th edition. New York. [online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=1428376410> (Diakses pada Agustus 2017).
- Kania, R. 2010. Evaluasi Taman Rumah Sakit Sebagai *Healing Garden* (studi kasus: Santosa Bandung International Hospital). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. [online] <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/59160> (Diakses pada Agustus 2017).
- Laurie, M. 1986. *Pengantar kepada Arsitektur Pertamanan* (Terjemahan). Intermatra. Bandung. [online]. <https://books.google.co.id/books?id=g3BzgQOU-o8C> (Diakses pada Agustus 2017).
- Loidl, H. dan Bernard, S. 2003. *Opening Spaces (Design as Landscape Architecture)*. Birkhauser. Berlin. [online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=3038212237> (Diakses pada Januari 2018).
- Marcus, C. C., Barnes, M. 2008. Healing Gardens: Therapeutic Benefits and Design Recommendations. Di dalam: Kreitzer M. J. Healing by Design: Healing Garden and Therapeutic Landscapes. Informe Design: Implications. 2 (10): 1-6.
- Marcus, C., dan Barnes, M. 1995. Gardens in Healthcare Facilities - Uses, Therapeutic Benefits and Design Recommendations, The Centre for Health Design, California. [online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=0471192031> (Diakses pada November 2017).
- Marcus, C.C. 2007. Healing Gardens in Hospitals. Design and Health, I (I) : 1-27. [online]. [https://intogreen.nl/wp-content/uploads/2017/07/cooper\\_marcus.pdf](https://intogreen.nl/wp-content/uploads/2017/07/cooper_marcus.pdf) (Diakses pada Maret 2018).
- Nurisjah, S. dan Pramukanto, Q. 2012. Penuntun Praktikum Perencanaan Lanskap. Departemen Arsitektur Lanskap Fakultas Pertanian IPB. Bogor. [online]. <http://arl.faperta.ipb.ac.id/files/arl200prak/MG%20PR%202013%20Perencanaan%20Lanskap%202015.pdf> (Diakses pada Maret 2018).
- Putri, A.R., K.A. Lila, dan I.N.G. Astawa. 2013. Studi Tanaman Penghijauan Glodokan Tiang (*Polythea longifolia*), Kasia Emas (*Cassia surattensis*), Kelapa (*Cocos nucifera*) sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Karbondioksida di Jalan PB. Sudirman Denpasar. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 2 (2). [online]. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/view/5415/4133> (Diakses pada Juli 2018).

- Republik Indonesia. 2009. Undang-Undang Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit. Lembaran Negara RI Tahun 2009, Nomor 44. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Said, I. 2006. *Garden As Restorative Environment For Children In Malaysian Hospital Setting*. Universitas Teknologi Malaysia. Kuala Lumpur. [online]..<http://builtsurvey.utm.my/ismail/files/2015/01/Garden-as-Restorative-Environment-for-Hospitalized-Children.pdf> (Diakses pada Juni 2018).
- Sari, M.M. 2017. Perancangan Taman Belakang Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Ibnu Sutowo Baturaja. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Simond, J.O. 2010. *Landscape Architecture*. New York: McGraw-Hill Book Companny. [online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=0071491260> (Diakses pada Agustus 2017).
- Slamet, M.N. 2000. Perancangan Ulang (*redesign*) Lanskap Rumah Sakit Fatmawati Jakarta. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. [online]. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/21213> (Diakses pada Maret 2017).
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Alfabeta. Bandung. [online]. [https://edoc.site/sugiyono-metode-penelitian-kuantitatif -dan-r-d-pdf-free.html](https://edoc.site/sugiyono-metode-penelitian-kuantitatif-kualitatif -dan-r-d-pdf-free.html). (Diakses pada Oktober 2018).
- Sulistyantara, B. 2002. *Taman Rumah Tinggal*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Van Dyke, S. 1990. From *Line to Design. Design Graphics Communication*. Van Nostrand Reinhold. Co., New York.