

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN RUANG TERBUKA HIJAU  
DI HALAMAN UTAMA KAMPUS  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA INDERALAYA**

***DESIGNING OF GREEN OPEN SPACES  
ON THE MAIN YARD OF SRIWIJAYA UNIVERSITY  
CAMPUS IN INDERALAYA***



**Willy Arpan  
05121007068**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2016**

## SUMMARY

**WILLY ARPAN.** Designing of Green Open Spaces on the Main Yard of Sriwijaya University Campus in Inderalaya (Supervised by **YAKUP** and **ENTIS SUTISNA HALIMI**).

This research aims to make the design of green open spaces on the main yard of Sriwijaya University campus in Inderalaya as a functional means of students activities and make new icon of Sriwijaya University as major university in South Sumatera. This research was conducted using method of observation and surveys to obtain, both of primary and secondary data. Primary data includes obtained the data from the survey and observation, while secondary data obtained from the study of existing literature and monographs of campus. The collection data were then processed and analyzed to obtain a design of green open spaces that have social, conservation and aesthetic functions. Design of green open spaces is made in the form of 2D images, 3D and video application using ie: *Realtime Landscaping Architect v6.02.*, *Photoshop CS3*, *SAS Planet* and *Windows Movie Maker*. Assessment of the result of this design is carried out through a questionnaire consisted of 30 respondents with a score of 1-5 that were analyzed by following criteria: very poor, poor, moderate, good and excellent. Results of the study design showed that the design of green open spaces has been approached very good and great expectation of respondents this design can be realized.

Keywords: Design, Green Open Spaces, Sriwijaya University.

## RINGKASAN

**WILLY ARPAN.** Perancangan Ruang terbuka Hijau di Halaman Utama Kampus Universitas Sriwijaya Inderalaya (Dibimbing oleh **YAKUP** dan **ENTIS SUTISNA HALIMI**).

Penelitian ini bertujuan untuk membuat rancangan ruang terbuka hijau (RTH) di halaman utama kampus Universitas Sriwijaya (Unsri) Inderalaya sebagai sarana fungsional mahasiswa dalam beraktivitas sekaligus membuat icon baru Unsri sebagai perguruan tinggi ternama di Sumatera Selatan. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode observasi dan survei untuk mendapatkan data, baik data primer maupun sekunder. Data primer meliputi data yang didapat dari hasil survei dan observasi, sedangkan data sekunder diperoleh dari studi berbagai literatur yang ada dan monografi kampus. Hasil data dari metode yang didapat kemudian diolah dan dianalisis untuk mendapatkan rancangan RTH yang memiliki fungsi sosial, konservasi dan estetik. Rancangan RTH dibuat dalam bentuk gambar 2D, 3D serta video dengan menggunakan aplikasi yaitu: *Realtime Landscaping Architect v6.02.*, *Photoshop CS3*, *SAS Planet* dan *Windows Movie Maker*. Penilaian hasil rancangan dilakukan melalui kuisioner terhadap 30 responden dengan skor penilaian 1-5 yang dianalisis berdasarkan kriteria: sangat kurang baik, kurang baik, cukup baik, baik dan sangat baik. Hasil rancangan penelitian menunjukkan bahwa rancangan RTH sudah mendekati sangat baik dan besar harapan responden agar rancangan RTH bisa terealisasi.

Kata Kunci: Rancangan, RTH, Unsri.

# **SKRIPSI**

## **PERANCANGAN RUANG TERBUKA HIJAU DI HALAMAN UTAMA KAMPUS UNIVERSITAS SRIWIJAYA INDERALAYA**

### ***DESIGNING OF GREEN OPEN SPACES ON THE MAIN YARD OF SRIWIJAYA UNIVERSITY CAMPUS IN INDERALAYA***

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian**



**Willy Arpan  
05121007068**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2016**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PERANCANGAN RUANG TERBUKA HIJAU DI HALAMAN UTAMA KAMPUS UNIVERSITAS SRIWIJAYA INDERALAYA

### SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Willy Arpan  
05121007068

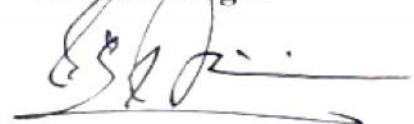
Inderalaya, Juli 2016

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Ir. E.S. Halimi, M.Sc.  
NIP 196209221988031004

Mengetahui,



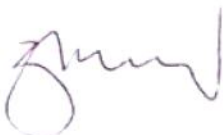


Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP. 196002111985031002

Skripsi dengan judul “Perancangan Ruang Terbuka Hijau di Halaman Utama Kampus Universitas Sriwijaya Inderalaya” oleh Willy Arpan telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 25 Juli 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.


#### Komisi Penguji

- |  |            |   |
|--|------------|---|
| 1. Dr. Ir. Yakup, M.S.<br>NIP 196211211987031001             | Ketua      | (  )   |
| 2. Dr. Ir. E.S. Halimi, M.Sc.<br>NIP 196209221988031004      | Sekretaris | (  )   |
| 3. Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc.<br>NIP 195906211986021001 | Anggota    | (  )  |
| 4. Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si.<br>NIP 195504251986022001  | Anggota    | (  ) |
| 5. Dr. Ir. M. Ammar, M.P.<br>NIP 195711151987031010          | Anggota    | (  ) |

Inderalaya, Juli 2016


Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



  
Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP. 196002111985031002

Ketua Program Studi  
Agroekoteknologi



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

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Willy Arpan  
NIM : 05121007068  
Judul : Perancangan Ruang Terbuka Hijau Di Halaman Utama Kampus  
Universitas Sriwijaya Inderalaya

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian 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 dari Universitas Sriwijaya.

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



Inderalaya, Juli 2016



[Willy Arpan]

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan pada tanggal 12 November 1993 di Tanjung Raja, merupakan anak keempat dari lima bersaudara pasangan bapak Fadli AR dan Ibu Sunaidah. Penulis bertempat tinggal di Tanjung Raja, beralamatkan di Jl. Depati Jemahir No. 37 Kelurahan Tanjung Raja Barat, Kecamatan Tanjung Raja, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan.

Pendidikan sekolah dasar diselesaikan pada tahun 2006 di SDN 13 Tanjung Raja, sekolah menengah pertama pada tahun 2009 di SMPN 1 Tanjung Raja dan melanjutkan sekolah menengah atas di SMA N 1 Tanjung Raja. Sejak juli 2012 penulis tercatat sebagai mahasiswa pada Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya jalur SNMPTN.

Pada tahun 2013 penulis menjabat sebagai Kepala Departemen Sosial Masyarakat di dalam kepengurusan Himpunan Mahasiswa Agroekoteknologi (HIMAGROTEK), sekaligus wakil Ketua Umum Keluarga Mahasiswa Ogan Ilir (KMOI). Pada tahun 2014 penulis dipercayai menjadi asisten mata kuliah Botani Umum dan Agroklimatologi. Pada tahun 2015 penulis terpilih menjadi asisten Pemuliaan Tanaman dan pada tahun yang sama penulis menjabat menjadi Staf Sosial Masyarakat di Badan Eksekutif Pusat (BEP) pada Forum Mahasiswa Agroteknologi/Agroekoteknologi Indonesia (FORMATANI). Awal tahun 2016 Penulis tergabung dalam tim Asisten pratikum Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit serta menjadi salah satu pemenang dalam Program Kreativitas Mahasiswa yang diselenggarakan oleh DIKTI.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **”Perancangan Ruang Terbuka Hijau di Halaman Utama Kampus Universitas Sriwijaya Inderalaya”**. Sholawat beriring salam juga senantiasa kita haturkan kepada Baginda kita Nabi Muhammad SAW, semoga kita termasuk dalam orang-orang yang senantiasa istiqomah menjalankan sunnah-sunnahnya.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. Yakup, M.S. dan Dr. Ir. E.S. Halimi, M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan memberikan arahan dengan sabar dan penuh perhatian kepada penulis sejak awal pembuatan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc., Ibu Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si. dan Bapak Dr. Ir. M. Ammar, M.P. selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran dalam penulisan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada sosok yang tak kenal lelah sebagai motivasi hidup bagi penulis ialah Bapak dan Ibu tercinta serta keluarga baik di rumah maupun di kampus (Himagrotek Unsri, Formatani, Himatron Unsri dan semua rekan Agroekoteknologi Unsri) yang selalu memberikan semangat yang luar biasa. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi kita semua.

Inderalaya, Agustus 2016

Penulis

Universitas Sriwijaya

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1. Ruang Terbuka Hijau .....	3
2.2. Perancangan Ruang Terbuka Hijau.....	7
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	12
3.1. Tempat dan Waktu .....	12
3.2. Bahan dan Alat.....	12
3.3. Metode Penelitian.....	12
3.4. Cara Kerja .....	14
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1. Hasil .....	16
4.2. Pembahasan.....	28
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
5.1. Kesimpulan .....	35
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Skema pelaksanaan penelitian.....	13
Gambar 4.1. Tampak keseluruhan rancangan pada plot 1 dari sisi utara.....	22
Gambar 4.2. Tampak keseluruhan rancangan pada plot 1 dari sisi selatan..	22
Gambar 4.3. Rancangan penataan pola tanaman pada plot 1 .....	23
Gambar 4.4. Hamparan bunga <i>Ruellia</i> dan bunga kancing pada plot 1 .....	23
Gambar 4.5. Tampak keseluruhan rancangan pada plot 2 dari sisi selatan..	24
Gambar 4.6. Suasana <i>jogging track</i> di taman labirin pada plot 2 .....	24
Gambar 4.7. Penataan lokasi pedagang makanan pada saat wisuda .....	25
Gambar 4.8. Penataan lokasi fotografer dan pedagang aksesoris .....	25
Gambar 4.9. Rancangan <i>park area</i> pada saat wisuda .....	26
Gambar 4.10. Rancangan lokasi <i>park area</i> pada plot 2 .....	26
Gambar 4.11. Rancangan kawasan konservasi pada plot 3 .....	27
Gambar 4.12. Rancangan penataan tanaman pada plot 3.....	27

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Jenis dan jumlah Vegetasi di lahan eksisting pada plot 1.....	17
Tabel 4.2. Jenis dan jumlah Vegetasi di lahan eksisting pada plot 2.....	18
Tabel 4.3. Jenis dan jumlah Vegetasi di lahan eksisting pada plot 3.....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Koordinat lokasi penelitian.....	39
Lampiran 2. Data iklim. ....	39
Lampiran 3. Kuisisioner sebelum perancangan.....	40
Lampiran 4. Kuisisioner penilaian dan evaluasi hasil rancangan.....	43
Lampiran 5. Rencana anggaran biaya (RAB) penataan RTH.....	44
Lampiran 6. Dokumentasi kegiatan penelitian.....	48
Lampiran 7. Hasil analisis data kuisisioner sebelum perancangan dan Sesudah perancangan .....	49
Lampiran 8. Peta denah lokasi penelitian .....	50
Lampiran 9. Denah eksisting plot 1 .....	51
Lampiran 10. Denah eksisting plot 2 .....	52
Lampiran 11. Denah eksisting plot 3 .....	53
Lampiran 12. Denah hasil rancangan RTH.....	54

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Universitas Sriwijaya (Unsri) memiliki dua kampus utama di lokasi berbeda yaitu kampus Inderalaya dan kampus Palembang. Kampus pusat Unsri terletak di jalan Palembang-Prabumulih KM. 32 Inderalaya kabupaten Ogan Ilir dengan luas areal mencapai 712 ha. Fasilitas bangunan kampus Unsri Inderalaya terdiri dari perpustakaan pusat, kantor pusat administrasi, auditorium, lembaga bahasa, lembaga penelitian, lembaga pengabdian kepada masyarakat, pusat komputer, pusat kegiatan kemahasiswaan, pusat kesehatan komunitas, klinik kesehatan, masjid, stadion, sejumlah sarana olahraga, asrama mahasiswa dan stasiun pemadam kebakaran (Saggaff, 2012).

Melihat banyaknya fasilitas bangunan di kampus Unsri Inderalaya, maka penataan lingkungan disekitar halaman bangunan menjadi perhatian penting. Menurut Nazarudin (1994) *dalam* Agustina (2015) bahwa suasana lingkungan sekitar mampu membuat kenyamanan dan ketentraman perasaan seseorang. Hakim dan Utomo (2004) menyatakan bahwa lingkungan yang berkonsep dapat mempengaruhi karakteristik seseorang dalam melakukan kegiatan di ruang terbuka yang memberikan efek positif, seperti menjaga kebugaran jasmani. Aji (2000) menyatakan bahwa lingkungan yang asri dapat memberikan efek kesehatan dan keseimbangan mobilitas seseorang dalam melakukan aktivitas publik sehingga memberikan efek kenyamanan.

Menurut Hakim (1987) penataan lingkungan yang baik selalu memperhatikan keberadaan ruang terbuka hijau (RTH). RTH adalah bentangan lahan yang ditata dengan areal memanjang/jalur/dan atau mengelompok, yang penggunaannya bersifat terbuka, tempat tumbuh tanaman (endemik/introduksi), baik yang tumbuh secara alamiah maupun yang sengaja ditanam dengan pepohonan sebagai tumbuhan utama dan tumbuhan lainnya (perdu, semak, rerumputan, dan tumbuhan penutup tanah) sebagai pelengkap, serta memiliki fasilitas penunjang berupa elemen keras (Hapsari dan Nursanty, 2013).

Perencanaan dan perancangan dalam penataan RTH merupakan dua hal yang tidak terpisahkan. Menurut Dariati (2011) perencanaan adalah suatu tindakan melakukan penyusunan terhadap rumusan yang dianggap perlu untuk mencapai hasil yang sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan, sedangkan perancangan (desain) adalah aktivitas dari pemecahan masalah, proses pengambilan keputusan dan pada tahap akhirnya menghasilkan sebuah seni. Laurie (1986) *dalam* Putra (2012) menyatakan bahwa perancangan merupakan pengembangan ide yang diperoleh dari tahap perencanaan. Tjokroaminoto (2010) menyatakan bahwa perencanaan yang baik akan bersifat dinamis, berkelanjutan dan fleksibel, sedangkan Karyono (2005) menyatakan bahwa perancangan yang baik harus memenuhi kriteria bijaksana dalam menggunakan sumber daya alam, minim menimbulkan dampak negatif serta mampu meningkatkan kualitas hidup manusia.

Menghadirkan RTH tidak hanya perlu teori teknis sistematis tetapi juga harus memperhatikan seni atau estetika (Sulistiyantara, 1992). Setiawan (2006) *dalam* Wesnawa (2010) menyatakan bahwa RTH yang sesuai dengan penataannya akan memberikan kelayakan pada lingkungan, seperti menjamin kepentingan publik sekaligus individu, efisiensi sumber daya, konservasi lingkungan, mengurangi keterbatasan ruang dan menjamin keberlanjutan pembangunan. Menurut Purwantiasning (2010) RTH berfungsi sebagai tempat bertemunya seseorang sekaligus menjadi simbol di suatu tempat, sedangkan menurut Irwan (2005) RTH berfungsi sebagai orientasi tujuan rekreasi, meningkatkan interaksi sosial, menimbulkan kebanggaan karena penampilannya serta mampu menjadi identitas lingkungan

Melihat kondisi lingkungan di halaman utama kampus Unsri Inderalaya yang belum maksimal dalam fungsi dan penataannya, maka perancangan RTH dalam ruang lingkup kampus menjadi penting dan menarik.

## **1.2. Tujuan**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat rancangan RTH di halaman utama kampus Unsri Inderalaya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina S. 2015. *Perancangan Dan Penataan Taman Halaman Depan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya* [skripsi] *unpublished*. Fakultas Pertanian Unsri, Palembang.
- Aji A. 2000. *Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau Secara Berkelanjutan*. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Arifin H.S. dan Nurhayati. 1994. *Pemeliharaan Taman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Atmadjaja J.S. 2003. Estetika bentuk sebagai pendekatan semiotika pada penelitian arsitektur. *Jurnal desain dan kontruks*. 2(2): 52-58.
- Basri I.S. 2009. Jalur hijau (*Green Belt*) sebagai kontrol polusi udara hubungannya dengan kualitas hidup di perkotaan. *jurnal Smartek*. 7(2): 113 – 120.
- Biro Administrasi Perencanaan dan Sistem Informasi. 2015. *Data Akademik, Dosen dan Pegawai*. BAPSI. Palembang.
- Booth N.K. 1983. *Basic Elements of Landscape Architectural Design*. Waveland Press, Inc. Illinois.
- Brooks G.R. 1988. *Site Planning: Environment, Process and Development*. Prentice Hall Inc, United States of America.
- Dariati, T. Dkk. 2011. *Perencanaan, Perancangan dan Pengelolaan Lanskap*. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Departemen Pekerjaan Umum. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 Tanggal 26 Mei 2008 *Tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Jakarta.
- Eckbo G. 1964. *Urban Landsscape Design*. McGraw-Hill Book Co. New York
- Eckbo G. 1988. *Urban Landscape Design, Element And To The Concept, Graphic*. Sha Publishing Co Ltd. New York.
- Fitri R.Y. 2008. *Perancangan Dan Pelaksanaan Lanskap Cluster Permukiman Argenia, Sentul City, Bogor, Jawa Barat* [skripsi] *unpublished*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hakim R. 1987. *Unsur Perancangan dalam Arsitektur lansekap*. Bumi Aksara, Jakarta.



- Hakim R. 2012. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap*. Edisi Kedua. Bumi Aksara, Jakarta.
- Hakim R. dan H. Utomo. 2004. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap, Prinsip- Unsur dan Aplikasi Desain*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Haspari R.M. dan Nursanty E. 2013. Peran dan tantangan perencanaan ruang publik sebagai perubahan kehidupan masyarakat. *Prosiding SNST ke-4, F.T. Univ. Wahid Hasyim*. Semarang. pp.1-6.
- Hernowo J.B. dan Prasetyo. 1989. Konsepsi ruang terbuka hijau di kota sebagai pendukung pelestarian burung. *Media konservasi*. 2 (4): 61-71.
- Ilhami W.T. dan Gunawan A. 2007. Persepsi dan preferensi warna dalam lanskap. *Jurnal Lanskap Indonesia*. 3(2): 1-7.
- Indraswara M.S. 2006. Penataan ruang terbuka hijau kota (Studi Kasus : Taman Menteri Supeno/Taman Kb Semarang ). *Jurnal Ilmiah Perancangan Kota dan Permukiman ENCLOSURE*. 5:(1):1-10.
- Irwan Z.D. 2005. *Tantangan Lingkungan dan Landsekap Hutan Kota*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Karyono T.H. 2005. Fungsi Ruang Hijau Kota Di Tinjau Dari Aspek keindahan, Kenyamanan, Kesehatan Dan Penghematan Energi. *J. Tekonolgi Lingkungan. P3TL-BPPT*. 6(3): 452 -457.
- Laurie M. 1975. *An introduction to landscape architecture*: American Elsevier.
- Mulyandari H. 2011. *Pengantar Arsitektur Kota*. ANDI. Yogyakarta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.06/PRT/M/2007 *Tentang Pedoman Umum Rencana Tata Bangun dan Lingkungan*. Direktorat Jendral Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Putra E.H. 2012. Analisis kebutuhan ruang terbuka hijau berdasarkan pendekatan kebutuhan oksigen menggunakan citra satelit EO-1 ALI (Earth Observer-1 Advanced Land Imager) di kota Manado. *BPK Manado*. 2(1):1-14
- Putri D.G. 2010. Konsep penataan ruang terbuka hijau di kawasan pusat kota Ponorogo. Program Megister FTSP-ITS. Surabaya.
- Purwantiasning A.W. 2010. Konsep ruang terbuka sebagai elemen arsitektur kota. *Jurnal NALARs*. 9(1):1-15.

- Rifai R.A., I.N.Artha, A.M. Ida. 2014. Persepsi dan Preferensi Kualitas Estetika Lanskap Kampus Fakultas Pertanian Universitas Udayana - Jimbaran Bali. *J. Agroekoteknologi Tropika*. 3(1):1-11.
- Saggaff A. 2012. *Buku Pedoman Akademik dan Kemahasiswaan TA 2012/2013*. Universitas Sriwijaya. Inderalaya.
- Simonds J.O. dan B.W.Strake. 2006. *Landscape Architecture : A Manual of Environmental Planning and Design*. Fourth Edition. McGraw-Hill. New York.
- Sintia M. dan Murhananto. 2004. *Mendesain, Membuat, dan Merawat Taman Rumah*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sulistiyantara B. 1994. *Taman Rumah Tinggal*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tjokroaminoto B. 2010. *Fungsi Perencanaan Pembangunan*. Edisi Revisi, Salemba Empat, Jakarta.
- Werdiningsih H. 2007. Studi pola ruang terbuka hijau di lingkungan perumahan semarang (Studi kasus lingkungan perumahan graha taman bunga Bsb). *Enclosure*. 6(2):90.
- Wesnawa I.G.A. 2010. Dinamika pemanfaatan ruang berbasis kearifan lokal di Kabupaten Buleleng Provinsi Bali. *Jurnal Forum Geografi*. 24(1):1-11.