

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN TAMAN
DI KOLAM RETENSI RUMAH SAKIT ISLAM
SITI KHADIJAH PALEMBANG**

**Oleh
MAYA SARTIKA EKASARI**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2010**

5
711.558 of
Elen
P
e-100514
2010

R. 18059
i. 18504

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN TAMAN
DI KOLAM RETENSI RUMAH SAKIT ISLAM
SITI KHADIJAH PALEMBANG**



**Oleh
MAYA SARTIKA EKASARI**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2010**

SUMMARY

MAYA SARTIKA EKASARI Planning and Designing of the Park areal Retension pond located at the adjacent of Siti Khadijah Islamic Hospital Palembang (Supervised by **LIDWINA NINIK SULISTIANINGSIH** and **YAKUP PARTO**).

The objective of the research is to plan and design of the park Retension Pond so as the open space, have an aesthetics value and serve fuction as relaxation spot.

The research was carried out from April 2008 to August 2008. The methods of the research was observation. The research was carried out in several steps starting from inventaritation, analysis, synthesis and led to plan and design concept. The data were collected from field inventaritation including taking sight photograph and secondary data collected from Center of Spatial Research of Unsri and Institute for General of Affair and Park of Palembang Municipal.

The results showed that the Park around the Retension Pond of Siti Khadijah Islamic Hospital Palembang currenty serves as reservoir of rain water and flood management. The park was have potential to be an active site. The designed of the park not only to make the visitor interesting but they are also can do some sports while they have relaxation.

The selected theme taken for the Retention Pond Park was comfort, amenity, and aesthetics. The park site was divided into four areas, such as : north, east, south, and west. North part of the adjacent to main road of Demang Lebar Daun used function as beginning position of the design. In this part will be designed as formal park because of the location adjacent to main road hence to make interesting for everyone to see.

East part, was function as jogging track for walker. At the right and left sides of the track was planted with ornamental plants in example *Acalypha microphylla* and *Ficus nitida* "Golden".

The south part was built with play ground and the supporting facilities like garden chairs. In this part, a tree was planted to make function as sun screen, the tree was *Langerstromea laudonii*. In the west part was designed reflecting the east park except at this site have narrower park.

RINGKASAN

MAYA SARTIKA EKASARI. Perencanaan dan Perancangan Taman Di Kolam Retensi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang (Dibimbing oleh **LIDWINA NINIK SULISTIANINGSIH** dan **YAKUP PARTO**).

Tujuan dari Skripsi ini untuk merencanakan dan merancang pertamanan di kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang sehingga tercipta ruang terbuka hijau bersama dan menjadikannya taman yang mengandung nilai estetika serta dapat dimanfaatkan bagi seluruh lapisan masyarakat.

Skripsi dilaksanakan di Taman Kolam Retensi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang pada bulan April 2008 sampai Agustus 2008. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi yang dibagi menjadi beberapa tahapan yaitu inventarisasi, analisis, sintesis konsep, dan konsep perencanaan dan perancangan. Data yang didapat berasal dari hasil inventarisasi di lapangan, gambar dokumentasi, data sekunder dari Lembaga Tata Ruang Unsri tahun 2001, Dinas Pekerjaan Umum dan Dinas Pertamanan Kota Palembang.

Hasil yang diperoleh dari skripsi ini menunjukkan bahwa Kolam Retensi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah selain sebagai kolam penampungan air hujan atau pencegah banjir, juga memiliki potensi untuk dikembangkan menjadi sebuah kawasan ruang terbuka hijau bersama yang bersifat aktif. Pengembangan potensi kawasan kolam retensi yang dilakukan salah satunya adalah melalui perencanaan dan perancangan taman di kolam retensi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang.

Tema yang diambil dari penelitian ini adalah taman kolam yang dapat memberikan kesejukan, kenyamanan dan estetika. Pada taman ini perencanaan dan perancangan taman di kolam retensi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah dibagi empat bagian yaitu taman bagian Utara, Timur, Selatan, dan Barat. Bagian Utara kolam berbatasan dengan jalan Demang Lebar Daun adalah titik awal perancangan. Taman bagian ini dilakukan perancangan taman formal, hal ini dikarenakan taman berada didepan objek yang menjadi pusat perhatian bagi orang yang melewatinya.

Pada bagian Timur kolam, perancangan taman diawali dengan pembuatan jalan di sekiling kolam. Pada daerah yang berada pada sisi kolam, dipilih tanaman teh-tehan (*Acalypa microphylla*), dan beringin emas (*Ficus nitida "Golden"*) sebagai pembatas antara kolam dengan taman. Taman akan dilengkapi dengan *jogging track* dan batu relaksasi yang baik untuk kesehatan.

Taman bagian Selatan, perancangan taman dilengkapi dengan arena bermain anak-anak dengan beberapa kelengkapan permainan dan fasilitas pendukung berupa tempat duduk. Pada bagian ini ditanami tanaman untuk peneduh dan memberikan rasa sejuk yakni bungur yang memberikan corak warna tersendiri sehingga mengurangi kesan monoton pekarangan taman yang didominasi oleh tanaman yang berwarna hijau. Pada taman bagian Barat kolam perancangannya mengulang perancangan taman bagian Timur kolam, akan tetapi tanaman yang digunakan lebih sedikit karena lahan yang tersedia lebih sempit.

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN TAMAN
DI KOLAM RETENSI RUMAH SAKIT ISLAM
SITI KHADIJAH PALEMBANG**

**Oleh
MAYA SARTIKA EKASARI**

SKRIPSI
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pada
PROGRAM STUDI AGRONOMI
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

INDRALAYA
2010

Skripsi

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN TAMAN
DI KOLAM RETENSI RUMAH SAKIT ISLAM
SITI KHADIJAH PALEMBANG**

Oleh
MAYA SARTIKA EKASARI
05033101027

telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing I



Ir. Lidwina Ninik . S, M.Si.

Pembimbing II

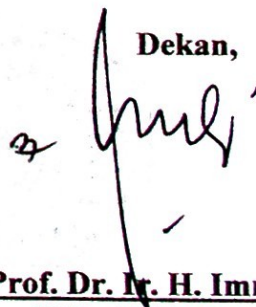


Dr. Ir Yakup Parto, M.S.

Indralaya, Januari 2010

Fakultas pertanian
Universitas Sriwijaya

Dekan,



Prof. Dr. Ir. H. Imron Zahri, M.S.
NIP 195210281975031001

Skripsi berjudul "Perencanaan dan Perancangan Taman di Kolam Retensi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang" oleh Maya Sartika Ekasari telah dipertahankan di depan Komisi Penguji pada tanggal 16 Desember 2009.

Komisi Penguji


1. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si.

Ketua


(.....)

2. Dr. Ir. Yakup Parto, M.S.

Sekretaris


(.....)


3. Ir. Karnadi Gozali.

Anggota


(.....)


4. Dr. Ir. Zaidan, M.Sc.

Anggota


(.....)

Mengetahui

 Ketua Jurusan Budidaya Pertanian

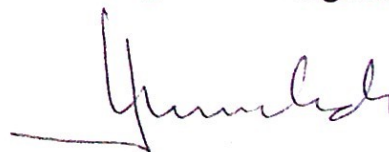


Dr. M. Umar Harun.

NIP. 196212131988031002

Mengesahkan

Ketua Program Studi Agronomi



Ir. Teguh Achadi, M.P.

NIP. 195710281986031001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya, adalah hasil penelitian atau investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan lain atau gelar kesarjanaan yang sama di tempat lain.

Indralaya, Januari 2010
yang membuat pernyataan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'MSEA' with a horizontal line underneath.

Maya Sartika Ekasari



RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Palembang pada tanggal 28 Januari 1985, merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari keluarga Yahdi Isna Asri, S.Sos dan Mahnai.

Pendidikan Sekolah Dasar diselesaikan pada tahun 1997 di SDN 636 Palembang, Sekolah Menengah Pertama pada tahun 2000 di SMPN 11 Palembang dan Sekolah Menengah Umum pada tahun 2003 di SMUN 13 Palembang. Pada tahun 2003, penulis melanjutkan study sebagai mahasiswa di Jurusan Budidaya Pertanian Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya melalui jalur UMPTN.

Mulai tahun 2003, penulis aktif sebagai anggota Himpunan Mahasiswa Agronomi (HIMAGRON). Pada tahun 2003-2004, anggota Departemen Hubungan Masyarakat (HUMAS), selain itu pada periode tahun 2007-2008 penulis dipercaya menjadi asisten praktikum untuk mata kuliah Budidaya Tanaman Hortikultura dan tahun 2009-2010 sebagai asisten praktikum untuk mata kuliah Arsitektur Pertamanan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT serta salawat dan salam kepada nabi junjungan kita Muhammad SAW beserta sahabat dan keluarganya sehingga atas rahmat dan karunia-Nya jualah sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan pada waktunya.

Skripsi ini berjudul “Perencanaan dan Perancangan Taman di Kolam Retensi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang”. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ayahanda dan Ibunda, dan adikku tersayang Dika Sarmadi Einstein atas do'a, dukungan, moral, material, serta motivasi untuk terus berjuang yang telah diberikan selama ini.
2. Ibu Ir. Lidwina Ninik. S, M.Si., selaku pembimbing pertama dan Bapak Dr. Ir. Yakup Parto, M.S., selaku pembimbing kedua serta pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dengan penuh kesabaran, dan kebijaksanaan dalam pelaksanaan penelitian di lapangan dan dalam penulisan Skripsi ini.
3. Bapak Ir. Karnadi Gozali, selaku pembahas pertama dan Bapak Dr. Ir. Zaidan, M.Sc., selaku pembahas kedua yang telah memberikan arahan, masukan serta saran dalam penulisan Skripsi ini.

4. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian atas ilmu serta pengalaman yang telah diberikan selama kuliah.sebagai dosen pembahas yang telah memberikan saran dan arahan yang baik untuk menyelesaikan penulisan hasil penelitian ini.
5. Teman-teman seangkatanku di BDP 03 (Marlin, Titi, Jul, Nobel, Ari, Wiwik, Leni, Rini, Aat) dan kakak tingkatku di BDP 02 (Feby, Jerizki, Sri, Muslim, Kiki, Ami, Anton) serta adik-adik tingkatku yang telah memberikan dukungan dan perhatiannya.
6. Orang-orang yang tidak bisa satu persatu disebutkan yang telah ikut mendoakan dan telah berjasa membantu sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

Semoga Skripsi ini dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi kita semua.

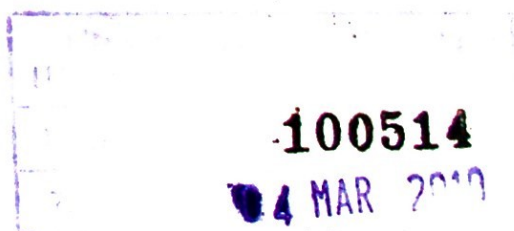
Amin ya robbal ‘alamin.

Indralaya, Januari 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Kolam Retensi	4
B. Ruang Terbuka Hijau	5
C. Taman	7
D. Elemen Taman.....	9
E. Fungsi Tanaman pada Taman.....	10
F. Pemilihan Jenis Tanaman	12
G. Perencanaan dan Perancangan.....	17
III. METODE PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu	25
B. Bahan dan Alat	25
C. Pelaksanaan Penelitian	25
D. Cara kerja.....	27



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... 32

 A. Hasil 32

 B. Pembahasan 50

V. KESIMPULAN DAN SARAN 54

 A. Kesimpulan..... 54

 B. Saran 54

DAFTAR PUSTAKA 55

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas total taman, luas kios, dan luas areal taman di kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang.....	37
2. Vegetasi di taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang.....	39
3. Persentase jumlah vegetasi berdasarkan tinggi tanaman di taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang	41
4. Persentase jumlah vegetasi berdasarkan tanaman hias dan non hias di taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang	42
5. Jumlah curah hujan diwilayah taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang dari tahun 1999-2008.....	42
6. Jumlah hari hujan diwilayah taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang dari tahun 1999-2008.....	43
7. Tingkat Pendidikan dan Jenis pekerjaan penduduk disekitar wilayah taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Skema pelaksanaan penelitian	26
2. Denah awal areal yang akan dibuat menjadi taman.....	27
3. Kondisi taman yang ada (existing)	28
4. Konsep pembuatan taman.....	29
5. Simbol-simbol dalam membuat disain sebuah taman	30
6. Ilustrasi struktur vegetasi di taman bagian Utara kolam	33
7. Ilustrasi struktur vegetasi di taman bagian Timur kolam	34
8. Ilustrasi struktur vegetasi di taman bagian Selatan kolam.....	35
9. Ilustrasi struktur vegetasi di taman bagian Barat kolam.....	36
10. Kondisi tangga di taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang	38
11. Keadaan tanaman di taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang.....	38
12. Kondisi vegetasi taman saat ini (existing).....	40
13. Penutupan tanaman di taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang. ..	40
14. Profil keragaman struktur vegetasi di taman kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang.....	41
15. Grafik pola hari hujan dan curah hujan bulanan.....	43
16. Rancangan taman di kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang secara keseluruhan	46
17. Rancangan taman bagian Utara kolam	47

18. Rancangan taman bagian Timur kolam	48
19. Rancangan taman bagian Selatan kolam	59
20. Rancangan taman bagian Barat kolam	50

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Rancangan taman di kolam retensi RSI Siti Khadijah Palembang secara keseluruhan	58
2. Rancangan taman bagian Utara kolam	59
3. Rancangan taman bagian Timur kolam	60
4. Rancangan taman bagian Selatan kolam	61
5. Rancangan taman bagian Barat kolam	62
6. Jenis-jenis tanaman hias yang digunakan	63
a. Beringin emas (<i>Ficus nitida</i> "Golden")	63
b. Crossandra kuning (<i>Crossandra infundibuliformis</i> "Luttea").....	64
c. Crossandra merah (<i>Crossandra infundibuliformis</i> "Nile Queen").....	65
d. Asoka (<i>Ixora javanica</i>)	66
e. Bungur (<i>Lagerstroemia loudonii</i>)	67
f. Bugenvil (<i>Bougainvillea spectabilis</i>).....	68
g. Teh-tehan (<i>Acalypha microphylla</i> L)	69
h. Rumput paitan mini (<i>Axonopus compressus</i> 'Dwarf)	70
i. Belamcanda (<i>Belamcanda chinensis</i>)	71
j. Mawar (<i>Rosa sp</i>)	71
k. Sansivera (<i>Sansevieria hahnii</i> "Golden")	72
l. Lili paris (<i>Chlorophytum comosum</i>)	73

m. Kiserut (<i>Streblus asper</i>)	73
n. Blue eye.....	74
o. Lantana (<i>Lantana coloviana</i>)	74
7. Prakiraan biaya	75



I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertumbuhan kota ditunjukkan dengan peningkatan jumlah dan kepadatan penduduk yang tidak seimbang dengan ketersediaan lahan yang ada, sehingga luasan areal terbangun menjadi semakin bertambah. Pengurangan jumlah areal terbuka sebagai areal resapan air mengakibatkan air hujan yang jatuh di daerah tersebut tidak dapat terinfiltrasi atau terserap sehingga memacu kejadian banjir (Tusi dan Amin, 2007).

Banjir merupakan persoalan yang dihadapi hampir semua kota besar di tanah air, terutama kota yang sedang giat-giatnya membangun. Namun dari sekian banyak kota yang berkutut dengan banjir, ada beberapa kota yang dinilai mempunyai resep jitu memberantas genangan air tak diundang itu. Kota Palembang merupakan contoh terbaik, dengan cara membangun kolam-kolam retensi¹.

Kolam retensi sebagai sarana infrastruktur perkotaan merupakan bangunan atau fasilitas yang dibangun dan dibutuhkan untuk pengendali banjir. Kolam ini di Kota Palembang banyak dibangun sebab ekosistem Kota Palembang sebagian besar terdiri dari rawa. Pada daerah rawa, kolam retensi menampung air hujan yang melimpah dan mengalirkannya ke sungai, sehingga tidak terjadi genangan air di suatu tempat dalam waktu yang lama (Pusat Penelitian Tata Ruang Unsri, 2001).

¹ Adronafis, H. 2008. Belajar Mengatasi Banjir Dari Kota Palembang. Harian Warta Kota Palembang. Diakses pada tanggal 03 Februari 2009

Pemerintah Kota Palembang berencana untuk meningkatkan status kolam retensi tidak hanya sebagai pengendali banjir tetapi juga sebagai ruang terbuka hijau berupa taman Kota dengan menjadikannya taman yang mengandung nilai estetika dan dapat dimanfaatkan bagi seluruh lapisan masyarakat², diantaranya akan direncanakan kolam retensi RSI Siti khadijah.

Ruang Terbuka Hijau adalah kawasan atau areal permukaan tanah yang didominasi oleh tumbuhan yang berfungsi sebagai sarana lingkungan kota³, dimana ruang terbuka hijau kota sebagai paru-paru kota mampu menghasilkan udara bersih. Ketersediaan ruang terbuka hijau digunakan sebagai salah satu kriteria pengembangan kota sehat, dimana warga kotanya juga dapat hidup sehat (Tim Departemen ARL Faperta IPB, 2005).

Ruang terbuka hijau dapat berupa taman, dimana taman merupakan sebuah areal yang berisikan komponen material keras dan lunak yang saling mendukung satu sama lainnya yang sengaja direncanakan dan dibuat oleh manusia dalam kegunaanya sebagai tempat penyejuk dalam dan luar ruangan⁴.

Pengertian taman menurut Arifin dan Nurhayati (2000) merupakan sebidang lahan yang ditata sedemikian rupa sehingga mempunyai nilai keindahan bagi yang melihatnya. Nilai keindahan ditunjukkan dari bentuk tajuk, warna daun, warna bunga, dan penampilan tanaman secara keseluruhan. Taman sebagai ruang terbuka hijau dalam memproduksi oksigen, mengontrol iklim mikro setempat, serta mencegah erosi bahkan meredam kebisingan, dan menahan angin.

² http://www.indonesia.com/sripo/2005/06/30/3006h1_1.pdf. Diakses pada tanggal 19 Februari 2008

³ <http://rustam2000.wordpress.com/ruang-terbuka-hijau/>. Diakses pada tanggal 03 Februari 2009

⁴ <http://www.wikipedia.com/taman>. Diakses pada tanggal 10 Agustus 2008

Merencanakan dan merancang taman pada kolam retensi merupakan bagian dari ruang terbuka hijau yang berkaitan dengan wilayah perkotaan harus diupayakan berwawasan lingkungan baik dari segi tata ruang dan tata hijau, maka sangatlah perlu taman yang berada pada kolam retensi menjadi perhatian kita untuk menjadi ruang terbuka hijau yang memberikan nilai tambah sesuai dengan fungsinya yang bernilai estetika.

B. Tujuan

Skripsi ini bertujuan untuk merencanakan dan merancang taman di kolam retensi RSI Siti Khadijah menjadi ruang terbuka hijau bersama dan menjadikannya taman yang mengandung nilai estetika serta dapat dimanfaatkan bagi seluruh lapisan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, I. 2008. *Small Garden*. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Arifin H.S. dan Nurhayati. 2000. *Pemeliharaan Taman*. Penebar Swadaya. Jakarta
Pusat Penelitian Tata Ruang Unsri. 2001. *Pekerjaan Fasilitasi Pengelolaan Kolam Retensi Kota Palembang*. Indralaya.
- Crockett, J.U. 1975. *Landscape Gardening*. Time Life Book. New York.
- Dinas Pertamanan dan Keindahan Kota DKI. 2000. *Pedoman Penanaman Pohon Peneduh di Wilayah DKI Jakarta (seri Bunga Rampai No.2)*.
- Dinas Pertamanan DKI Jakarta. 2003. *Materi Keterampilan Pertamanan Tingkat Dasar*. Jakarta.
- Hakim, R dan H. Utomo. 2003. *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap, Prinsip-Unsur dan Aplikasi Disain*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hariyanto. 1996. *Taman untuk Rumah Berlahan Sempit*. Trubus Agrisana. Surabaya.
- Hellyer, A. 1989. *Garden Planning*. Tiger Books International. London.
- Ingels, J. E. 1997. *Landscaping Principles and Practices*. Delmar Publishers. New York.
- Joga, W. dan I.P. Sari. 2007. *40 Inspirasi Desain Taman Minimalis*. Penebar Swadaya Jakarta.
- Juniardi, M. 2003. *Studi Sifat Fisik Tanah dan Potensi Kolam Retensi Pada Lahan Tanaman Kelapa Sawit di Sumbawa Kabupaten Banyuwasin*. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Indralaya. (tidak dipublikasikan) (*Skripsi*).
- Laurie, M. 1983. *An Introduction to Landscape Architecture*. McGraw Hill Book Company Inc. New York.
- Mattjik, N.S. 2001. *Teknik Induksi Pembungaan Untuk Tanaman Hias Berbunga*. *Buletin Taman Dan lanskap Indonesia*. 4(2) : 25-27.
- Muchlis. 2006. *Peran Tak Tergantikan Kawasan Terbuka Hijau Pada Pembangunan Kembali Wilayah Aceh*. *Prosiding Persidangan Antar Bangsa Pembangunan Aceh*. 26-27 Desember 2006. 171-176.

- Murhananto. 2002. Menghadirkan Pesona Air di Taman. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Nasrullah, N., S. Gandanegara, H. Suharsono, M. Wungkar dan A. Gunawan. 2001. Seleksi Tanaman Lanskap yang Berpotensi Tinggi Menyerap Polutan NO₂ dengan Menggunakan Gas NO₂ bertanda ¹⁵N. Buletin Taman Dan lanskap Indonesia. 4(1) : 1-5.
- Nurisjah, S. dan Q. Pramukanto. 2001. Rancangan Hutan Kota Srengseng di Jakarta Barat, DKI Jakarta. Buletin Taman Dan lanskap Indonesia. 4(2) : 12-19.
- Pontoh, N.K. dan A. Dimastanto. 2008. Prinsip-Prinsip Perancangan Taman Di Kota Bandung. Bandung .
- Pusat Penelitian Tata Ruang Unsri. 2001. Laporan Pendahuluan Pekerjaan Fasilitas Pengelolaan Kolam Retensi Kota Palembang. Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Rachman, Z. 1984. Proses Berfikir Lengkap dalam Arsitektur Lansekap, makalah Diskusi pada Pestifal Tanaman VI. Himagrone IPB. Bogor. 25 Hal.
- Root, J.D. 1985. Fundamentals of Landscaping and Site Planting. The Five Publishing co. West Pant Connecticut. 158 p.
- Sintia, M. dan Murhananto. 2004. Mendesain, membuat, dan Merawat Taman Rumah. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Spreiregen, P. 1977. Urban Design : The Architecture Of Towns And Cities. McGraw Hill Book Company Inc. New York.
- Sulistiyantara, B. 2002. Taman Rumah Tinggal. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suripin, 2004. Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan. Andi. Yogyakarta.
- Suwargana, N dan Susanto. 2005. Deteksi Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Di DKI Jakarta). Pusat Pengembangan dan Teknologi Inderaja. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Suyarto, D. 1988. Beberapa Pengertian tentang Perencanaan fisik. Bharatara Karya Aksara. Jakarta.
- Tim Departemen ARL Faperta IPB. 2005. Ruang Terbuka Hijau Wilayah Perkotaan. Makalah Lokakarya Pengembangan Sistem RTH di perkotaan di Bogor, tanggal 30 November 2005. Direktorat Jenderal Penataan Ruang. Departemen Pekerjaan Umum. Bogor



Tusi, A dan M, Amin. 2007. Model Areal Peresapan Air Sebagai Upaya Penanggulangan Banjir Kota Bandar Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. (Abstr).

Wang, T.C. 1999. Gambar Denah dan Potongan. Erlangga. Jakarta.