

**KEANEKARAGAMAN TANAMAN HIAS PEKARANGAN RUMAH
DI PERUMAHAN KELURAHAN 15 ULU JAKABARING
KECAMATAN SEBERANG ULU I PALEMBANG**

SKRIPSI

**OLEH
SURYADI
NIM 342013003**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
MARET 2020**

**KEANEKARAGAMAN TANAMAN HIAS PEKARANGAN RUMAH
DI PERUMAHAN KELURAHAN 15 ULU JAKABARING
KECAMATAN SEBERANG ULU I PALEMBANG**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Muhammadiyah Palembang untuk memenuhi salah satu
persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana Pendidikan**

**Oleh Suryadi
NIM 342013003**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN
ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
Maret 2020**

Skripsi oleh Suryadi ini telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

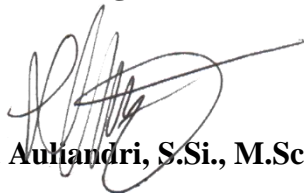
Palembang, 10 Maret 2020

Pembimbing I,


Susi Dewiyeti, S.Si., M.Si.

Palembang, 10 Maret 2020


Pembimbing II,



Lia Auliandri, S.Si., M.Sc.

**Skripsi oleh Suryadi ini telah dipertahankan didepan dewan penguji
pada tanggal 10 Maret 2020**

Dewan Penguji :


Susi Dewiyeti, S.Si., M.Si.


Lia Auliandri, S.Si., M.Sc. Anggota


Ervina Mukharomah, S.Pd., M.Si. Anggota

**Mengetahui
Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi,**


Susi Dewiyeti, S.Si., M.Si.

**Mengesahkan
Dekan
FKIP UMP**


Dr. H. Rusdy, AS, M.Pd.



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Suryadi
Nim : 342013003
Program Studi : Pendidikan Biologi

Menyatakan bahwa skripsi berjudul:

“Keanekaragaman Tanaman Hias Pekarangan Rumah di Perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Palembang”

Beserta seluruh isinya adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan dalam masyarakat ilmiah.

Atas pernyataan ini, saya siap menerima segala sanksi yang berlaku atau yang di tetapkan untuk itu, apabila dikemudian hari ternyata pernyataan saya tidak benar atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi saya.

Palembang, Dzulhijjah 1441 H
Maret 2020

Yang menerangkan
Mahasiswa yang bersangkutan,


SURYADI

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

- ❖ *Allah tidak akan menguji hambaNya melebihi batas kemampuan hambaNya.*
- ❖ *Proses yang baik akan menghasilkan hasil yang baik. Karena hasil tidak akan pernah mengkhianati proses.*
- ❖ *Teruslah maju tanpa harus menyingkirkan orang lain, Raihlah apa yang kamu mau tanpa harus menyerang orang lain*

Alhamdulillah kupersembahkan skripsi ini untuk:

- ❖ *Allah SWT, Rabb semesta alam yang selalu memberikan yang terbaik untuk hamba-hambaNya, terutama kepada diri ini.*
- ❖ *Kedua orang tuaku bapak A.Kadir dan ibu Malaya yang sudah berkorban dengan ikhlas tanpa batas.*
- ❖ *Istriku tercinta Nopitasari, S.H serta seluruh keluarga besar yang selalu memberiku semangat.*
- ❖ *Almamater UM Palembang Unggul dan Islami.*

ABSTRAK

Suryadi. 2020. *Keanekaragaman Tanaman Hias Pekarangan Rumah di Perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Palembang*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Program Sarjana (S1) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Pembimbing (1) Susi Dewiyeti, S.Si., M.Si., (2) Lia Auliandari, S.Si., M.Sc.

Kata kunci: *keanekaragaman tanaman hias, di perumahan kelurahan 15 ulu jakabaring kecamatan.seberang ulu I.*

Masalah penelitian ini: (1) Bagaimana pengetahuan masyarakat kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang tentang keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang? (2) Bagaimana keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang?. Tujuan Penelitian: (1) Mendeskripsikan pengetahuan masyarakat Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang tentang keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang. (2) Mengetahui keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan teknik *simple random sampling*. Hasil Penelitian: (1) Berdasarkan hasil persentase dari kedua indikator tentang pengetahuan masyarakat tentang pengertian RTH dan tanaman hias di pekarangan rumah yaitu 69,91% persentase tersebut mengartikan responden mengetahui apa itu RTH dan tanaman hias yang di pekarangan rumah, bahwa responden sudah mengetahui tentang RTH dan menganggap tanaman hias di pekarangan rumah itu penting dan harus dipertahankan bahkan ditingkatkan. (2) Indeks keanekaragaman tanaman hias berdasarkan analisis keanekaragaman Simpson (D) adalah 0,904. Perolehan ini menyatakan bahwa keanekaragaman tanaman hias yang terdapat di pekarangan rumah perumahan Kelurahan 15 Ulu Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang adalah dikategorikan tinggi. Kesimpulan dalam penelitian ini: (1) Masyarakat yang berada di pekarangan rumah perumahan Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang dikategorikan mengetahui tentang RTH pekarangan rumah dengan persentase 69,91%. (2) Berdasarkan hasil penelitian, habitus pertumbuhan tanaman hias di pekarangan rumah perumahan Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang berjumlah 32 spesies dengan kategori indeks keanekaragaman tinggi.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah menciptakan dan mengatur alam semesta ini, yang telah memberikan nikmat akal dan pikiran kepada manusia sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *Keanekaragaman Tanaman Hias Pekarangan Rumah Di Perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Palembang*.

Shalawat dan salam tidak lupa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman terang benderang seperti yang sedang kita nikmati saat ini. Penelitian skripsi ini bertujuan untuk memenuhi atau melengkapi salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan program Strata Satu (S1) Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Palembang.

Terselesainya skripsi ini tak lepas dari pertolongan Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan dan keyakinan selama proses pengerjaan skripsi ini. Pada kesempatan ini, dengan ketulusan hati dan segala hormat, penulis mengucapkan terima kasih yang tiada terhingga kepada yang terhormat:

1. Dr. H. Abid Djazuli, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang
2. Dr. H. Rusdy AS., M.Pd., sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Palembang.
3. Susi Dewiyeti, S.Si., M.Si., sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan selaku pembimbing 1, Lia Auliandari. S.Si., M.Sc., selaku pembimbing 2

4. Susi Dewiyeti, S.Si., M.Si., selaku Ketua Penguji Skripsi, Lia Auliandari, S.Si., M.Sc., dan Ervina Mukharomah, S.Pd., M.Si., selaku Anggota Penguji Skripsi.
5. Dra. Hj. Kholilllah, M.M., selaku Pembimbing Akademik.
6. Dosen dan staf Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Univeristas Muhammadiyah Palembang.
7. Kedua orangtua yang kucintai Bapak A. Kadir dan Ibu Malaya.
8. Keluarga keduaku Racana K.H Ahmad Dahlan dan NYI Siti Walidah Universitas Muhammadiyah Palembang.
9. Teman-teman di Program Studi Pendidikan Biologi angkatan 2013.
10. Teman-teman di Program Studi lain yang telah ikut membantu dalam penyusunan skripsi ini.
11. Teman-teman PPL SMA Negeri 13 Palembang
12. Teman-teman KKN 2017 Posko di Kel. Sukodadi Kec. Sukarame Palembang.

Dengan segala kerendahan hati, semoga Allah SWT memberikan balasan dengan kebaikan yang lebih baik. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua. Aamiin.

Palembang, Maret 2020

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Gambaran Umum Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang.....	7
B. Ruang Terbuka Hijau (RTH)	7
C. RTH Kawasan Permukiman dan Perumahan	12
D. Tinjauan Umum Tanaman Hias	14

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	22
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	22
C. Populasi dan Sampel Penelitian	23
D. Instrumen Penelitian	23
E. Pengumpulan Data Penelitian	24
F. Analisis Data Penelitian	25
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Hasil Penelitian Pengetahuan Masyarakat	27
B. Deskripsi Hasil Penelitian Keanekaragaman Tanaman Hias	30
BAB V PEMBAHASAN	
A. Pembahasan Hasil Pengetahuan Masyarakat	33
B. Pembahasan Hasil Penelitian Parameter Fisika Keanekaragaman Tanaman Hias	35
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	69

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Definisi Keanekaragaman Spesies Menurut Simpson.....	25
4.1 Persentase Pengetahuan Tentang Ruang Terbuka Hijau di Pekarangan Rumah Berdasarkan Indikator Pengertian RTH	27
4.2 Persentase Pengetahuan Tentang Pekarangan Rumah Berdasarkan Indikator Macam Tanaman Hias.....	28
4.3 Persentase Pengetahuan Tentang Pekarangan Rumah Berdasarkan Indikator Manfaat Pekarangan Rumah	29
4.4 Keanekaragaman Tanaman Hias di Pekarangan Rumah Perumahan Top Amin Tipe 50, 54, 70 dan Top Amin Tipe 100	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lembar Kuisioner Pengetahuan Masyarakat	41
2. Lembar Observasi Keanekaragaman Tanaman Hias	46
3. Dokumentasi Penelitian Keanekaragaman Tanaman Hias	47
4. Perhitungan Pengetahuan Masyarakat & Keanekaragaman Tanaman Hias ..	54
5. Undangan Seminar Proposal	57
6. Daftar Hadir Seminar Proposal	58
7. SK Pembimbing	60
8. Surat Permohonan Data Awal	61
9. Surat Permohonan Riset	62
10. Surat Izin Melakukan Riset	63
11. Undangan Seminar Hasil	64
12. Daftar Hadir Seminar Hasil.....	64
13. Undangan Ujian Skripsi	66
14. Kartu Kemajuan Bimbingan Skripsi	67

BAB I LATAR BELAKANG

A. Latar Belakang

Palembang merupakan salah satu kota besar di Indonesia yang padat penduduk. Semakin tingginya jumlah penduduk maka akan diikuti dengan tingginya aktivitas dan pembangunan di dalam kota tersebut. Secara umum masyarakat Kota Palembang khususnya yang memiliki rumah di area perumahan, banyak memanfaatkan lahan di pekarangan rumahnya dengan melakukan penanaman tanaman hias. Pemanfaatan lahan yang terbatas di pekarangan rumah ini, sebagai antisipasi masyarakat untuk mencegah adanya udara yang tercemar, sehingga banyak masyarakat di perumahan menanam tanaman hias. Selain untuk mencegah adanya udara tercemar tanaman hias juga sebagai sumber pemenuhan hidup, baik secara estetika maupun kebutuhan pangan dan obat (Rahayu & Prawiroatmodjo, 2005).

Kecamatan Seberang Ulu I Palembang merupakan salah satu wilayah yang aktif dalam pembangunan. Sebagian besar lahan kosong dialihfungsikan menjadi bangunan tempat tinggal, tempat rekreasi, tempat perbelanjaan, dan lain sebagainya sehingga mengakibatkan ruang terbuka hijau mengalami penyempitan, terutama pada RTH privat. Berdasarkan PermenPu (2008) RTH privat merupakan RTH milik institusi tertentu atau orang perseorangan yang pemanfaatannya untuk kalangan terbatas antara lain berupa kebun atau pekarangan rumah/gedung milik masyarakat/swasta yang ditanami tumbuhan juga bermanfaat bagi penghuni asli perumahan tersebut maupun yang sekedar pengunjung. Menurut Rahayu & Prawiroatmodjo (2005), pekarangan merupakan salah satu RTH privat yang berupa

areal tanah yang biasanya berdekatan dan menjadi bagian tak terpisahkan dengan suatu bangunan atau dapat didefinisikan sebagai sebidang tanah yang mempunyai batas-batas tertentu, yang di atasnya terdapat bangunan tempat tinggal dan mempunyai hubungan fungsional baik ekonomi, biofisik maupun sosial budaya dengan penghuninya. Tanah ini dapat digunakan untuk ditanami tanaman hias sehingga rumah kelihatan lebih indah dan asri, selain itu juga dapat digunakan untuk berkebun, dan lain sebagainya.

Berdasarkan PermenPu (2008) ruang terbuka hijau di perumahan merupakan RTH publik yang bermanfaat bagi penghuni asli perumahan tersebut maupun yang sekedar pengunjung. Pekarangan rumah/gedung memiliki fungsi secara estetika, ekologis, arsitektural, sosial, budaya, objek penelitian, dan sebagainya. Pekarangan rumah memiliki vegetasi berupa tanaman hias yang memiliki bermacam-macam jenis yang fungsi utamanya sebagai *visual control* (pengontrol penglihatan) dan *aesthetic values* (nilai estetika/keindahan), sehingga memberikan kesenangan atau kepuasan bahkan dapat menghilangkan stres bagi pemilik rumah setelah seharian bekerja karena rata-rata penghuni rumah di perumahan adalah pekerja dan pengusaha. Selain itu juga tanaman hias berfungsi sebagai *climate control* (pengontrol iklim mikro) dan *erosion control* (pengontrol erosi). Menurut Suhartini, dkk (2013), tanaman hias juga merupakan tanaman yang dapat dinikmati dari keindahan bunga, daun atau batang yang dilihat dari bentuk maupun warnanya. Tanaman hias dapat ditanam baik di pot maupun di tanah halaman rumah. Dengan demikian, keanekaragaman tanaman hias tersebut perlu diidentifikasi untuk kepentingan estetika selanjutnya di daerah perumahan Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang.

Menurut Rahmy, dkk (2012), Pemerintah sudah menggalakkan ruang terbuka hijau baik publik maupun privat agar masyarakat menyadari pentingnya tumbuhan hijau di sekelilingnya. Menurut Pontoh, dkk (2005), pengetahuan dan kesadaran masyarakat, baik yang tinggal maupun pengunjung, sangat berpengaruh terhadap keberadaan tumbuhan/tanaman di pekarangan rumah perumahan. Kesadaran masyarakat akan pentingnya keanekaragaman tanaman hias di pekarangan rumah masih kurang. Masyarakat banyak yang tidak peduli tentang pentingnya tumbuhan yang hidup di sekelilingnya. Masyarakat tidak ikut berpartisipasi dalam penghijauan di lingkungannya, seperti di pekarangan rumah tempat tinggalnya. Pengetahuan masyarakat mengenai keanekaragaman tanaman hias di pekarangan rumah dalam perumahan perlu dideskripsikan untuk mengetahui bagaimana pengetahuan masyarakat tentang keanekaragaman tanaman hias di pekarangan rumah dalam perumahan.

Berdasarkan uraian yang melatarbelakangi permasalahan di atas maka dilakukan penelitian “Keanekaragaman Tanaman Hias Pekarangan Rumah di Perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang”.

B. Rumusan Masalah

Rumusan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana pengetahuan masyarakat Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang tentang keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang?

2. Bagaimana keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Palembang Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang?

C. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Mendeskripsikan pengetahuan masyarakat Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang tentang keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang.
2. Mengetahui keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di Perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Palembang Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang.

D. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Manfaat penelitian bagi peneliti, yaitu untuk mengetahui keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Palembang Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang, yang dapat digunakan sebagai data penelitian berikutnya yang berhubungan dengan kegunaan secara estetika.
2. Manfaat penelitian bagi masyarakat, yaitu memberikan informasi tentang keanekaragaman tanaman hias pekarangan rumah di perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I sehingga masyarakat dapat menjaga dan menciptakan penghijauan di pekarangan rumah dalam perumahan.

E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian

1. Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini dilakukan di pekarangan rumah perumahan Kelurahan 15 Ulu Jakabaring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang (perumahan TOP Amin Tipe 50, 54, 70, dan 100).

2. Batasan Penelitian

- a. Tumbuhan yang diamati pada pekarangan rumah adalah jenis tanaman hias yang ada di pot dan yang ditanam langsung di tanah pekarangan rumah.
- b. Responden yang diteliti adalah masyarakat yang dijumpai di pekarangan perumahan dan masyarakat setempat pada saat penelitian dilakukan.
- c. Pengetahuan masyarakat mengenai pengertian RTH Privat, macam tanaman hias yang ada di pekarangan rumah dan manfaat pekarangan rumah.
- d. Parameter tanaman hias yang diamati adalah jumlah spesies dan jumlah individu setiap spesies tanaman hias yang dijumpai.
- e. Tipe rumah pengambilan sampel tipe 50, 54, 70 dan 100
- f. Habitus tanaman yang diambil perdu dan semak

F. Definisi Operasional

1. Perumahan adalah kumpulan rumah sebagai bagian dari permukiman yang dilengkapi dengan sarana prasarana, dan utilitas umum sebagai hasil upaya pemenuhan rumah yang layak huni.
2. Pekarangan rumah adalah suatu lahan yang berada di sekitar rumah yang mempunyai batas-batas tertentu, yang berfungsi sebagai estetis maupun ekonomis.

3. Keanekaragaman tanaman hias adalah kelimpahan dari setiap spesies tanaman hias dan masing-masing individu spesies di dalam suatu ekosistem (dalam penelitian ini ekosistem berupa pekarangan rumah).
4. Tanaman hias adalah semua jenis tanaman yang bermanfaat untuk menambah keindahan dan kecantikan baik itu tanaman hias bunga, daun, batang maupun akar. Contoh kembang merak (*Caesalpinia pulcherrima*), poding (*Codiaeum variegatum*), pinus (*Pinus sp.*), sutera bombay (*Portulaca grandiflora*).

DAFTAR PUSTAKA

- Rahayu, Mulyati dan Prawiroatmodjo, Suhardjono. 2005. Keanekaragaman Tanaman Pekarangan dan Pemanfaatannya. Di Desa Lampeapi, Pulau Wawoni Sulawesi Tenggara. *Jurnal Tek.Ling P3TL-BPPT*. 6.(2): 360-364.
- Hastiana, Yetty. 2015. *Ekologi Hewan (Suatu Tinjauan dari Konsep Hayati dan Aplikasi Ekologi Kuantitatif)*. Palembang.
- Nerendreswari, A.R., Sri Trisnowati, dan Siti N.R.I. 2014. Kajian Fungsi Tanaman Laksda Adisucipto, Urip Sumoharjo, dan Jenderal Sudirman Yogyakarta. *Vegetalika* 3 (1): 1-11.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. 2008. Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum.*
- Nurdiansyah, F., Nur B.A., dan Hartuti P. 2012. Strategi Peningkatan dan Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Privat Rumah Tinggal di Kawasan Perkotaan (*The Improvement Strategies and Provision of Private Green Open Space For Settlement In The Urban*). *Jurnal Ekosains* 4 (3): 39-47.
- Rahmy, W.A., Budi F., dan Agus R.S. 2012. Kebutuhan yang Terbuka Hijau Kota pada Kawasan Padat, Studi Kasus di Wilayah Tegallega, Bandung. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia* 1 (1): 27-38.
- Santoso, B., Retna H., dan Sumardjito. 2012. Pola Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Pada Kawasan Perkampungan Plemburan Tegal, Ngaglik Sleman. *Inersia* 8 (1): 1-14.
- Setiawan, Adi, dan Hermana, Joni. 2013. Analisa Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Penyerapan Emisi CO₂ dan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen di Kota Probolinggo. *Jurnal Teknik Pomits* 2 (1): 1-4.
- Suprajaka, Abdul Haris Mogot. 2010. Studi Identifikasi Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Teknik Interpretasi Citra Ikonos (Studi Kasus Kecamatan Lubuk Baja di Kota Batam). *Jurnal PLANESATM*. 1 (1):77-82.
- Teguh. 2016. *Tanaman Hias Bunga, Daun, dan Bonsai (Seni Menciptakan Keindahan Taman Rumah Penuh Makna)*. Yogyakarta.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman. 2011. Jakarta: Sinar Grafika.*
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang dan Perencanaan Tata Ruang Wilayah Kota. 2007. Jakarta: Sinar Grafika.*