

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI POTENSI TUMBUHAN LIAR SEBAGAI  
KOMPONEN TAMAN PORTABEL**

***IDENTIFICATION OF THE POTENCY OF WILD PLANT  
AS A COMPONENT OF PORTABLE GARDEN***



**Ciska Ariska  
05121007008**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2017**

## SUMMARY

**Ciska Ariska** Identification of the Potency of Wild Plant as a Component of Portable Garden (Supervised by **ZAIDAN PANJI NEGARA** and **ENTIS SUTISNA HALIMI**).

The objectives of the research was to identify wild plants that have potential as ornamental plants for element portable garden, to produce draft design, and to apply the design on the front page Department of Agronomi building. Research conducted from November 2015 through August 2016. The methods used were exploration, survey and experimentation. Data were obtained through questionnaires then analyzed using the Likert Scale calculations. Stages of the study include 1) exploration, 2) Inventory, 3) analysis, 4) Synthesis, 5) Concept, 6) Development of design. The results of the study indicated that 26 species, 5 types of wild herbal and grass plants have the potential as ornamental plants, *Ruelia tuberosa*, *Asystasia gangetica*, *Polygala paniculata*, *Cyperus rotundus* dan *Pennisetum polystachion*. For designing generated three design alternatives, emphasize the of shapes and lines in form of geometrical (circle, square, curved). The election results show that design two chosen by respondents with a percentage of 43%.

Keywords : *Wild plants, design, portable garden*

## RINGKASAN

**Ciska Ariska.** Identifikasi Potensi Tumbuhan Liar Sebagai Komponen Taman Portabel (Dibimbing oleh **ZAIDAN PANJI NEGARA** dan **ENTIS SUTISNA HALIMI**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tumbuhan liar yang mempunyai potensi sebagai tanaman hias untuk pembuatan taman portabel, menghasilkan rancangan desain serta mengaplikasikan hasil rancangan di halaman depan gedung Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Penelitian dilaksanakan pada bulan November 2015 sampai dengan Agustus 2016. Penelitian ini menggunakan metode eksplorasi, survei dan eksperimen. Data yang di peroleh melalui kuisisioner dianalisis menggunakan perhitungan Skala Likert. Tahapan penelitian ini meliputi 1) Eksplorasi, 2) Inventarisasi, 3) Analisis, 4) Sintesis, 5) Konsep, 6) Pengembangan desain. Hasil penelitian ini didapatkan 26 jenis tumbuhan, 5 jenis tumbuhan diantaranya herba dan rumput liar berpotensi tanaman hias, yaitu *Ruellia tuberosa*, *Asystasia gangetica*, *Polygala paniculata*, *Cyperus rotundus* dan *Pennisetum polystachion*. Tahap perancangan desain dihasilkan tiga alternatif desain yang menekankan pada bentuk dan garis yang menarik seperti bentuk geometrik (lingkaran, persegi, melengkung). Hasil pemilihan desain menunjukkan bahwa desain kedua lebih banyak dipilih oleh responden dengan persentase 43 %.

Kata Kunci : Tumbuhan liar, desain, taman portabel

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI POTENSI TUMBUHAN LIAR SEBAGAI  
KOMPONEN TAMAN PORTABEL**

***IDENTIFICATION OF THE POTENCY OF WILD PLANT  
AS A COMPONENT OF PORTABLE GARDEN***

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



**Ciska Ariska  
05121007008**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2017**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IDENTIFIKASI POTENSI TUMBUHAN LIAR SEBAGAI  
KOMPONEN TAMAN PORTABEL**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

**Oleh :**

**Ciska Ariska  
05121007008**

Indralaya, Januari 2017

**Pembimbing I**



**Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc  
NIP 195906211986021001**

**Pembimbing II**



**Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc  
NIP 196209221388031004**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Pertanian**

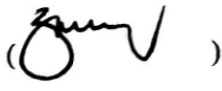
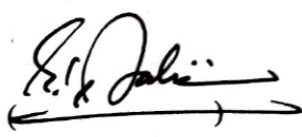


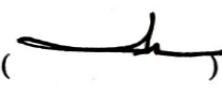


**Dr. Ir. Erizal Sodikin**

**NIP 196002111985031002**

Skripsi dengan judul "Identifikasi Potensi Tumbuhan Liar Sebagai Komponen Taman Portabel" oleh Ciska Ariska telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 5 Desember 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

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

Indralaya, Januari 2017

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP 196002111985031002



Dr. Ir. Munandar, M. Agr  
NIP 196012071985031005

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ciska Ariska

Nim : 05121007008

Judul : Identifikasi Potensi Tumbuhan Liar Sebagai Komponen Taman Portabel

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, Januari 2017



(Ciska Ariska)

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan pada tanggal 9 Desember 1994 di Banyuasin, merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Orang tua bernama Karnadi dan Rantiyah.

Pendidikan Sekolah Dasar diselesaikan pada tahun 2006 di SDN Mulya Agung, Sekolah Menengah Pertama pada tahun 2009 di SMP Sanudin Pangkalan Balai dan Sekolah Menengah Atas tahun 2012 di MAN Pangkalan Balai. Sejak Agustus 2012 penulis tercatat sebagai mahasiswa di Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya dan tahun 2014 penulis tercatat sebagai mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Agronomi.

Selama menjadi mahasiswa, penulis menjadi anggota di Himpunan Mahasiswa Agroekoteknologi (HIMAGROTEK) dan Himpunan Mahasiswa Agronomi (HIMAGRON). Kemudian pada tahun 2013 menjadi Asisten Praktikum Tanaman Pangan dan Hortikultura, tahun 2015 menjadi Asisten Praktikum Teknologi Produksi Tanaman Hias.



## 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 **“Identifikasi Potensi Tumbuhan Liar Sebagai Komponen Taman Portabel”**. Skripsi dengan topik dan judul yang agak berbeda dilakukan oleh 2 orang mahasiswa secara bersamaan Ciska Ariska (05121007008) dan Fadita Julysya Aswan (05121007002). Pelaksanaan eksplorasi, identifikasi dan penyiapan bahan tanaman dilakukan bersama-sama. Beberapa bahan sub bab terutama bab 2 dan bab 3 tentang alur tahapan penelitian terdapat kemiripan. Sholawat beriring salam juga senantiasa kita haturkan kepada Baginda kita Nabi Muhammad SAW.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc. dan Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc. selaku pembimbing yang telah sabar dalam memberikan pengarahan dan bantuan dalam proses penyelesaian skripsi. Dr. Ir. Yakup, M.S, Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si, dan Dr. Ir. M. Ammar, M.P selaku penguji yang telah banyak memberikan saran kepada penulis sejak perencanaan penelitian sampai pada tahap akhir penulisan skripsi.
2. Rektor, Dekan, Ketua Program Studi Agroekoteknologi dan Ketua Komisi Peminatan Agronomi beserta staff, dan para dosen di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya atas bantuan ilmu dan fasilitas yang telah diberikan selama tugas belajar dan penelitian.
3. Keluarga tercinta: Ayah (Karnadi), Ibu (Rantiyah), kakak (Citra Dewi), adik (Cia Anjelika dan Paksindra Romadhona). Atas doa, motivasi moril, materil, dan kasih sayang yang telah diberikan.
4. Teman sekaligus saudara (Fadita Julysya Aswan) dan keluarga.  
Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Indralaya, Januari 2017

Penulis

Universitas Sriwijaya

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Identifikasi Tumbuhan.....	3
2.2. Penggolongan Tanaman Hias.....	3
2.3. Tumbuhan Liar.....	7
2.4. Taman Portabel.....	11
2.5. Prinsip Desain.....	13
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	15
3.1. Tempat dan Waktu.....	15
3.2. Alat dan Bahan.....	16
3.3. Metode Penelitian.....	16
3.4. Cara Kerja.....	17
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Hasil.....	19
4.2. Pembahasan.....	34
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1. Kesimpulan.....	38
5.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Beberapa jenis tanaman hias Penutup tanah .....	4
Gambar 2.2. Beberapa contoh tanaman hias jenis herba.....	5
Gambar 2.3. Beberapa contoh tanaman hias jenis semak.....	5
Gambar 2.4. Beberapa jenis tanaman hias perdu.....	6
Gambar 2.5. Beberapa contoh tanaman hias jenis pohon.....	6
Gambar 2.6. a. Keladi hutan, b. Keladi tikus.....	8
Gambar 2.7. a. Pletekan, b. Ruas-ruas.....	8
Gambar 2.8. a. <i>Polygala paniculata</i> , b. <i>Polygala lutea</i> L, c. <i>Polygala senega</i> L.....	9
Gambar 2.9. a. Gadasuli, b. Lempuyang gajah, c. Lengjuas merah.....	10
Gambar 2.10. a. Rumput ekor kucing, b. Rumput natal .....	10
Gambar 2.11. Rumput teki a. <i>Cyperus rotundus</i> , b. <i>Cyperus compactus</i> .....	11
Gambar 2.12. Penggunaan tanaman individu dalam bak tanam.....	12
Gambar 2.13. Penggunaan tanaman secara masal menggunakan polibag.....	12
Gambar 2.14. Penggunaan elemen keras berupa gentong tanah liat.....	13
Gambar 2.15. Penggunaan elemen keras berupa batu dan patung.....	13
Gambar 3.1. Lokasi penelitian.....	15
Gambar 3.2. Lokasi eksplorasi tumbuhan herba dan rumput liar.....	15
Gambar 3.3. Alur tahapan penelitian.....	16
Gambar 4.1. Batas-batas wilayah tapak.....	20
Gambar 4.2. Denah eksisting taman .....	21
Gambar 4.3. Alternatif desain pertama.....	25
Gambar 4.4. Alternatif desain kedua.....	26
Gambar 4.5. Alternatif desain ketiga.....	27
Gambar 4.6. Persentase data responden terhadap tiga alternatif desain.....	28
Gambar 4.7. Tampak atas rancangan dua dimensi.....	28
Gambar.4.8. Rancangan tampak depan gedung Jurusan Budidaya	

Pertanian.....	29
Gambar 4.9. Rancangan tampak atas (Plot 1) halaman depan kantor Administrasi Program Studi Agronomi.....	29
Gambar 4.10. Rancangan tampak depan (Plot 1) halaman depan kantor Administrasi Program Studi Agronomi.....	29
Gambar 4.11. Rancangan tampak atas (Plot 1) halaman depan kantor Administrasi Program Studi Agronomi.....	30
Gambar 4.12. Plot 2 rancangan tampak atas SCL.....	30
Gambar 4.13. Plot 2 rancangan tampak depan SCL.....	30
Gambar 4.14. Plot 2 rancangan tampak samping SCL.....	31
Gambar 4.15. Tampak atas aplikasi rancangan desain (plot 1) halaman depan kantor Administrasi Program Studi Agronomi.....	31
Gambar 4.16. Tampak depan aplikasi rancangan desain (plot 1) halaman depan kantor Administrasi Program Studi Agronomi.....	32
Gambar 4.17. Tampak samping aplikasi rancangan desain (plot1) halaman depan kantor Administrasi Program Studi Agronomi.....	32
Gambar 4.18. Tampak atas aplikasi rancangan desain (plot 2) halaman depan SCL.....	33
Gambar 4.19. Tampak depan aplikasi rancangan desain (plot2) halaman depan SCL.....	33
Gambar 4.20. Tampak atas aplikasi rancangan desain (plot 2) halaman depan SCL.....	34

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Jenis tumbuhan herba dan rumput liar yang berhasil dieksplorasi dan diinventarisasi.....	19
Tabel 4.2. Jenis-jenis vegetasi di halaman depan gedung Jurusan Budidaya Pertanian.....	22
Tabel 4.3. Hasil penilaian mengenai preferensi pengguna terhadap tapak.....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Foto tumbuhan herba dan rumput liar yang ditemukan pada saat kegiatan eksplorasi tumbuhan.....	42
Lampiran 2. Potensi tumbuhan liar.....	45
Lampiran 3. Foto identifikasi tumbuhan herba dan rumput liar terpilih....	46
Lampiran 4. Hasil identifikasi tumbuhan herba dan rumput liar.....	47
Lampiran 5. Foto koleksi tumbuhan liar.....	48
Lampiran 6. Kuisisioner sebelum dilakukan perancangan.....	49
Lampiran 7. Hasil perhitungan kuisisioner.....	52
Lampiran 8. Detail site plan desain dua dimensi.....	53
Lampiran 9. Detail desain terpilih (plot 1).....	54
Lampiran 10. Detail desain terpilih (plot 2).....	55
Lampiran 11. Kuisisioner tiga alternatif desain.....	56
Lampiran 12. Hasil perhitungan kuisisioner tiga alternatif desain.....	59
Lampiran 13. Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	60

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan kawasan dengan keanekaragaman hayati yang tinggi. Kekayaan floranya sudah banyak dikenal, terutama dari keragaman bentuk, warna dan uniknya sekelompok tumbuhan tropika (Utami, 2006). Keragaman jenis flora tersebut juga menjadi sumber plasma nutfah sebagai tumbuhan berpotensi (Nasution *et al.*, 2015). Menurut Utami (2010), di kawasan hutan Indonesia diperkirakan terdapat lebih dari 5.000 jenis tumbuhan tropis endemik yang tumbuh secara liar. Namun hingga kini penggalian potensi tanaman tropis asli Indonesia belum dilakukan secara optimal.

Tanaman merupakan elemen lanskap yang mempunyai kegunaan, baik secara fungsional (fisik), maupun secara estetik (keindahan). Tanaman yang berpotensi digunakan sebagai tanaman hias memiliki bentuk dan warna bunga menarik, seperti tembelekan (*Lantana camara*) dan daun encok (*Plumbago auriculata*) yang sudah digunakan sebagai elemen pengisi taman. Tanaman tersebut awalnya merupakan tumbuhan liar yang tumbuh di lahan perkebunan atau di lahan yang tidak digunakan (Lutfianti, 2003).

Hasil penelitian Solikin (2004), menemukan beberapa jenis rumput liar yang dapat digunakan untuk tanaman hias yaitu rumput peking (*Agrostis matrella*), rumput grinting (*Cynodon dactylon*), dan rumput embun (*Polytrias amaaura*). Rumput-rumput ini sangat indah ditanam di halaman rumah, kantor dan tempat terbuka lainnya karena dapat tumbuh rapat dan membentuk lempengan yang tebal dan rata. Tumbuhan liar memiliki karakteristik yang cukup beragam, disebabkan tanaman-tanaman tersebut berasal dari famili berbeda yang memiliki kemurnian jenis serta keragaman dari bentuk, ukuran, warna, serta tekstur sehingga mempunyai peranan bervariasi.

Taman portabel adalah taman bongkar pasang yang di buat melalui perpaduan keindahan komposisi bentuk dan warna. Konsep taman portabel sangat sederhana karena taman ini hanya terdiri dari tanaman dalam wadah seperti pot, polibag atau bak tanam yang bisa diatur sedemikian rupa dan semua tanaman

tidak permanen tertanam dalam tanah, jadi dapat di bongkar pasang sesuai dengan keperluan dan keinginan sehingga elemen penyusun taman yang terbentuk terlihat harmonis dan menarik (Santoso, 2010). Ketersediaan lahan yang sempit membuat taman portabel bisa menjadi solusi yang tepat agar halaman tampak indah.

Penataan lanskap memerlukan konsep yang sesuai dengan kondisi dan keadaan lingkungan sekitar taman, begitu juga penataan taman di halaman depan gedung Jurusan Budidaya Pertanian yang sangat perlu dilakukan. Pada umumnya halaman depan difungsikan sebagai tempat penghijauan dan pemberi keindahan bagi suatu kawasan sehingga tercipta keselarasan lingkungan yang hidup dan nyaman dalam suatu ekosistem.

Halaman depan gedung Jurusan Budidaya Pertanian ditumbuhi oleh berbagai jenis tanaman yang belum tertata dan dirawat dengan baik, sehingga perlu penataan menjadi taman agar tercipta kenyamanan bagi para mahasiswa, dosen, dan karyawan yang melalui areal tersebut.

## **1.2. Tujuan**

1. Mengidentifikasi tumbuhan liar yang mempunyai potensi tanaman hias untuk pembuatan taman portabel.
2. Menghasilkan rancangan desain dalam bentuk 2 dan 3 dimensi.
3. Mengaplikasikan hasil rancangan di halaman depan gedung Jurusan Budidaya Pertanian.



## DAFTAR PUSTAKA

- Ad'ha, PW., M. Rachmawati. dan NE. Nuffida. 2014. Penerapan Tema Atraktif dalam Rancangan Taman Wisata Brawijaya Malang. *J. Sains dan Seni Pomits* 3 (2):67-70.
- Akmalia, ST. 2014. *Identifikasi Tumbuhan Angiospermae dengan Kunci Determinasi Berbasis Flash Sebagai Media Belajar untuk Siswa Kelas X SMA/MA*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, Yogyakarta.
- Anaputra, D., Miswan. dan P. Ramadhanil. 2015. Komposisi Jenis Tumbuhan Herba di Areal Kampus Universitas Tadulako Palu. *J. Biocelbes* 9(2):26-33.
- Asih, SPI., T. Warseno. dan A. Kurniawan. 2015. Studi inventarisasi Araceae di Gunung Seraya (Lempuyang), Karangasem, Bali. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, Juni 2015.
- Borokini, IT. 2013. Keadaan Konservasi Ek-Situ Di Nigeria. *J. Conservation Science* 4(2):197-212.
- Direktorat Jenderal Hortikultura dan Budidaya Tanaman Hias, 2005. *Inventarisasi Tanaman Hias Unggulan Komersil*. Medan. Sumatera Utara.
- Febrianta, AH., S. Endang. dan NRI. Siti. 2011. *Identifikasi Karakteristik dan Fungsi Tanaman Hias untuk Taman Rumah di Dataran Medium dan Dataran Rendah*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Girmansyah, D. 2014. Validasi, Distribusi dan Pemanfaatan *Acanthaceae* di Jawa (Validation, Distribution and Potential Uses Of *Acanthaceae* In Java). *J. Berita Biologi*. 13(1):107-113.
- Hakim, R. 2014. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap (Prinsip-Unsur dan Aplikasi Desain)*. Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Laratu, NIM., R. Pitopang. dan SM. Suleman. 2014. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Herba pada Dua Tipe Hutan Di Desa Bobo Kawasan Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. *J. Biocelbes* 8(2):13-25.
- Lestari, G. dan A. Gunawan. 2010. Pengaruh Bentuk Kanopi Pohon Terhadap Kualitas Estetika Lanskap Jalan. *J. Lanskap Indonesia* 2(1) :30-35.

- Lestari, G dan PK. Ira. 2015. *Tanaman Hias Lanskap*. Penerbit PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lutfianti, E. 2003. *Studi Karakteristik Bunga-Bunga Liar Bernilai Estetik dan Ornamental Grasses Serta Penggunaannya Sebagai Elemen Lanskap*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nasution, T., EAP. Iskandar. dan L. Ismaini. 2015. Keragaman Flora Berpotensi dan Komposisi Vegetasi di Gunung Marapi, Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, Jawa Barat. September 2015.
- Onrizal, 2008. Penyusunan Kunci Determinasi/Identifikasi. Departemen Kehutanan Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Putra, SMGI., IM. Sukewijaya. dan NLM. Pradnyawathi. 2013. Identifikasi Tanaman Jahe-Jahean (Famili Zingiberaceae) di Bali yang dapat Dimasukkan Sebagai Elemen dalam Desain Lanskap. *J. Agroekoteknologi Tropika* 2(1):18-26.
- Rifai, RA., IN.Artha. dan IA.Mayun. 2014. Presepsi dan Preferensi Kualitas Estetika Lanskap Kampus Fakultas Pertanian Universitas Udayana Jimbaran Bali. *J. Agroekoteknologi Tropika* 3(1):1-11.
- Santoso, B. 2010. Identifikasi Tanaman Hias dan Bunga. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram, Nusa Tenggara Barat.
- Solikin. 2004. Jenis-jenis Tumbuhan Suku Poaceae di Kebun Raya Purwodadi. *J. Biodiversitas* 5(1):23-27.
- Tendean, MK., R. Pitopang. dan SM. Sulaeman. 2015. Komunitas Herba Terrestrial pada Dua Tipe Agroforest Kakao Di Desa Mataue Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi. *J. Biocelbes* 9(1):34-43.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Taksonomi tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta. UGM Prees.
- Utami, N. 2006. *Impatiens* spp. (Balsaminaceae) Endemik di Sumatera dan Potensinya Sebagai Tanaman Hias. *J. Biodiversitas* 7(2):135-138.
- Utami, N. 2010. Keanekaragaman *Impatiens* (Balsaminaceae) di Sumatera dan Potensinya Sebagai Tanaman Hias. Pusat Penelitian Biologi-Lipi Cibinong.