

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS PERTANIAN**

Jalan Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276
Email : dekanfp@unsri.ac.id.

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 702 /UN9.1.5/AK.15/2015**

Tentang

**PENGANGKATAN DAN PENGGANTIAN PEMBIMBING SKRIPSI,
PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGGKATAN 2012
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

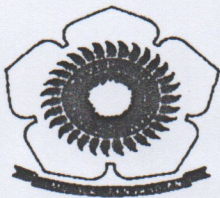
Memperhatikan : a. Surat Ketua Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya No. 24/UN9.1.5.2/KP/2015 tanggal 18 Februari 2015, Perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan Mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Angkatan 2012 Peminatan Tanah.

Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan Mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Peminatan Tanah Kelas Indralaya dan Kelas Palembang.
b. Bahwa sehubungan dengan butir "a" di atas perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

Mengingat : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 42 Tahun 1960 tentang Pendirian Universitas Sriwijaya.
3. SK. Menteri PTIP No.108 tahun 1963 tentang Pendirian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya
4. SK Mendikbud No. 0195/O/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya.
5. SK. Mendiknas No. 064 Tahun 2003 tentang Statuta Universitas Sriwijaya
6. SK Rektor No. 0043/UN9/KP/2013 Tanggal 19 Februari 2013 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Periode 2013-2017.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGGKATAN 2012 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PÉMINATAN TANAH FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.**



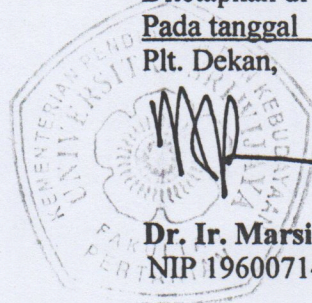
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276
Email : dekanfp@unsri.ac.id.

- PERTAMA** : Menunjuk/mengangkat staf dosen yang namanya tersebut pada lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan Mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- KEDUA** : Semua biaya yang diperlukan sehubungan dengan dilaksanakan Surat Keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia.
- KETIGA** : Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diubah/diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Indralaya

Pada tanggal : 25 FEB 2015
Plt. Dekan,



Dr. Ir. Marsi, M.Sc
NIP 196007141985031005

Tembusan :

1. Yth. Rektor Unsri
2. Yth. KPS AET FP Unsri
3. Yth. Kajor Tanah FP Unsri
2. Yang bersangkutan

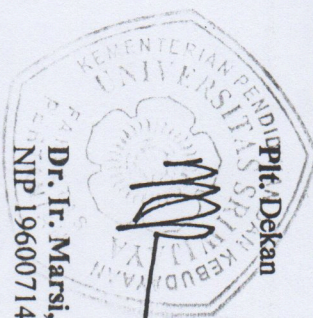
Daftar Nama Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan Mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Tanah Angkatan 2012
Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Kelas Indralaya

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Praktek Lapangan
			I	II	
1	Widya Irmawati	05121007004	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si
2	Resti Wulan Sari	05121007007	Dra. Dwi Probowati S., M.S	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S
3	Maria Bungaran	05121007015	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S
4	Komling Ayu Juliana S.	05121007017	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dra. Dwi Probowati S., M.S	Dra. Dwi Probowati S., M.S
5	Beni Akbar Kurniawan	05121007020	Dr. Ir. Satri Jaya Priatna, M.S	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P
6	M. Handayani	05121007021	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
7	Harina O. Siagian	05121007023	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S
8	Hadi Wicaksono	05121007026	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P
9	Dorpaima Lumbangaol	05121007028	Prof. Dr. Ir. H. M. Edi Armanto	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc
10	Sariful Mizan	05121007033	Prof. Dr. Ir. H. M. Edi Armanto	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc
11	Beben T.	05121007034	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc
12	Bibit Asti Sukanti L.	05121007037	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si
13	M. Fariz Dawood S.	05121007038	Dr. Ir. Satri Jaya Priatna, M.S	Dra. Dwi Probowati S., M.S	Dra. Dwi Probowati S., M.S
14	Firman A. Sagala	05121007041	Dr. Ir. H. Abdullah Halim PKS	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P
15	Arth Graha Sipayung	05121007042	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc
16	M. Farug Afif	05121007043	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	Ir. Djak Rahman, M.Sc	Ir. Djak Rahman, M.Sc
17	Diona Sika Sitto	05121007046	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	Dra. Dwi Probowati S., M.S	Dra. Dwi Probowati S., M.S
18	Widi Tryulianti	05121007050	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
19	M. Riko Ade Putra	05121007051	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
20	Yuli Helma	05121007053	Ir. Djak Rahman, M.Sc	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S
21	Tika Yesika Marpaung	05121007057	Prof. Dr. Ir. H. M. Edi Armanto	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi			Praktek Lapangan
			I		II	
22	Jesika Manurung	05121007059	Dr.Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc	Dr.Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	
23	Jamin R. Putra B.	05121007060	Dr. Momon Sodik Imanudin, S.P., M.Sc	Prof.Dr. H. Robiyanto Hendro Susanto	Prof.Dr. H. Robiyanto Hendro Susanto	
24	Winda P. Hutabarat	05121007061	Dr.Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P	
25	Erwin Sarianto Purba	05121007063	Dr. Ir. H. Abdulliah Halim PKS	Dr. Ir. Marsi, M.Sc	Dr. Ir. Marsi, M.Sc	
26	Joe Turman Tarigan	05121007067	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	Dra. Dwi Probowati S., M.S	Dra. Dwi Probowati S., M.S	
27	Riris Eka Putri	05121007069	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	
28	Verawaty Sinurat	05121007072	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	
29	Indra Gumelar	05121007073	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S	
30	Widya N.S.T.	05121007075	Ir. Sabaruddin, M.Sc., Ph.D	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	
31	Annisa Isma Fitri	05121007080	Prof.Dr. H. Robiyanto Hendro Susanto	Dr.Ir. Satri Jaya Priatna, M.S	Dr.Ir. Satri Jaya Priatna, M.S	
32	Widya Priski Andini	05121007081	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P	
33	Asep Kurniawan	05121007084	Dr.Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc	
34	Yulia Rahmawati	05121007085	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	
35	Vira Addiyati A.	05121007086	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dra. Dwi Probowati S., M.S	Dra. Dwi Probowati S., M.S	
36	Rendy Kurnia Joan M.	05121007088	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M,S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M,S	
37	Erita Mariana S.	05121007089	Dr.Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	
38	Abdint* Albertho G.	05121007095	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	
39	Lestari Nur Hidayat	05121007101	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M,S	Dr.Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S	Dr.Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S	
40	Milka Evelin	05121007103	Ir. Yaswan Karimuddin, M,S	Dr.Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Dr.Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	
41	Harry Mayang Koro S.	05121007107	Dr.Ir. Satri Jaya Priatna, M.S	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P	
42	Alexander	05121007109	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	Dra. Dwi Probowati S., M.S	Dra. Dwi Probowati S., M.S	
43	Ichsan Agung Prayoga	05121007112	Ir. H. Guntur M. Aii, M.P	Dr. Ir. Marsi, M.Sc	Dr. Ir. Marsi, M.Sc	
44	Fernando Rumapea	05121007113	Dr. Momon Sodik Imanudin, S.P., M.Sc	Prof.Dr. H. Robiyanto Hendro Susanto	Prof.Dr. H. Robiyanto Hendro Susanto	

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		
			I	II	Praktek Lapangan
45	Ernita Butar-butar	05121007115	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T
46	Weko Heryanto	05121007129	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si
47	Anisa Nur Hasanah	05121007130	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S
48	Helsi Yogan	05121007132	Dra. Dwi Probowati S., M.S	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S
49	M. Kudus Perdana	05121007134	Dr. H. Abdullah halim PKS	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T
50	Zairi Reling Utomo	05121007135	Dr. Ir. Satri Jaya Priatna, M.S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T
51	Nickson Rumapea	05121007136	Dr. Ir. Marsi, M.Sc	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T

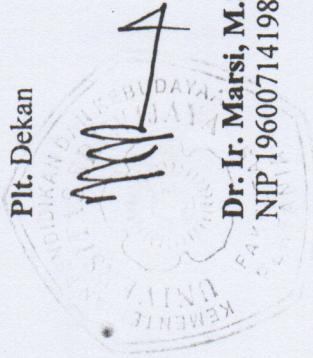


Dt. Ir. Marsi, M.Sc
 NIP 196007141985031005

Kelas Palembang

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Praktek Lapangan
			I	II	
1	Dede Marhalistia	05121007002	Prof.Dr. Ir. H. M. Edi Armanto	Dr.Ir. Satri Jaya Priatna, M.S	Dr.Ir. Satri Jaya Priatna, M.S
2	Noratio Valentina	05121007003	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T
3	M. Catur Agung S.	05121007007	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T
4	Lexza Fajrin	05121007010	Prof. Dr. Ir. H. M. Edi Armanto	Dr. Ir. Satri Jaya Priatna, M.S	Dr. Ir. Satri Jaya Priatna, M.S
5	Made Budidaya	05121007013	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc
6	Ayu Rezki	05121007015	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T
7	Ria Puspa Sari	05121007016	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc
8	A. Hawariy AL	05121007017	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P	Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P
9	Diana Utama	05121007022	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si
10	Ridho Seperintis	05121007026	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P
11	Azlia Chandra	05121007032	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T	Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T
12	Muhammad Ikkal	05121007037	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc	Dr. Ir. M. Bambang Prayitno, M.Agr.Sc

Plt. Dekan

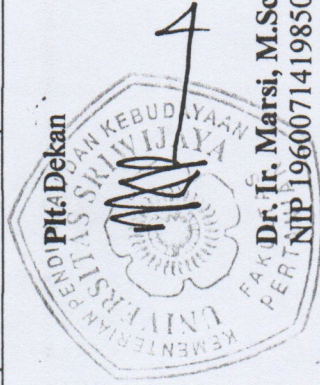


Dr. Ir. Marsi, M.Sc

NIP 196007141985031005

Daftar Pengganti Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan

No	Nama	NIM	Pembimbing Lama				Pembimbing Baru			
			Skripsi		Praktek Lapangan	Skripsi		Praktek Lapangan		
			Pembimbing I	Pembimbing II		Pembimbing I	Pembimbing II			
1	Lutfi Hamzah	05111007019	Dr.Ir. Adipati Napoleon, M.P	Dra. Dwi Probawati S., M.S	Dra. Dwi Probawati S., M.S	Dr. H. Abdullah Halim PKS	Dr.Ir. Abdul Madjid R.M.S	Dr.Ir. Abdul Madjid R.M.S	Dr.Ir. Abdul Madjid R.M.S	
2	Safarudin	05111007105	Dr. Momon Sodik Imanudin, S.P., M.Sc	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr. Momon Sodik Imanudin, S.P., M.Sc	Dr.Ir. M. Bambang P, M.Sc	Dr.Ir. M. Bambang P, M.Sc	Dr.Ir. M. Bambang P, M.Sc	



SUMMARY

WINDA PRANATA HUTABARAT. The Assessment About Carbon in Undergrowth and Litter on Oil Palm Agroecosystem at Swamp Land (Supervised by **MUH BAMBANG PRAYITNO** and **BAKRI**)

Global warming is an increase in temperature of the earth's atmosphere as a result of the increasing intensity of the greenhouse effect on Earth's atmosphere. Plant one in CO₂ gas absorbent and absorb CO₂ during photosynthesis and store it as organic matter in biomass. Undergrowth are weeds or crop generally undesirable and may also interfere with or affect the growth and oil palm plantations. Undergrowth on the other side of the carbon aspect is one of the plants that grow on land oil palm agroecosystem able to adsorb carbon accumulated in plant biomass. The amount of biomass stored in the undergrowth is also present in the form of litter. This study aimed to quantify carbon stocks undergrowth and litter that grow on land agroecosystem palm oil in some plant age. The research was conducted on land owned oil palm agroecosystem private company located in Sungai Dua region, district. Rambutan, Kab. Banyuasin, South Sumatra. The timing of the study began in October and November 2015. The estimation of carbon stocks undergrowth and litter carried by the destructive method. Parameters observed C-Organic calculation, calculation and determination of the biomass carbon stocks undergrowth and litter. Total plant biomass under oil palm trees PT. Reka Duta Mandiri in 2015 is 10.4 ton / ha while the litter 42 ton / ha. The total content of carbon absorbed by plants under 8.3 ton CO₂ / ha and litter 33.6 ton CO₂ / ha. Increasing age of oil palm trees undergrowth carbon content decreases. While the increasing age of the plant litter palm carbon content increases. Litter is an accumulation of undergrowth that have died in the oil palm plantations.

Keywords: Global Warming, Carbon Stock, Oil Palm, Undergrowth, Litter

RINGKASAN

WINDA PRANATA HUTABARAT, Pendugaan Cadangan Karbon Tumbuhan Bawah dan Seresah pada Agroekosistem Kelapa Sawit di Lahan Rawa (Dibimbing oleh MUH BAMBANG PRAYITNO and BAKRI)

Pemanasan global merupakan peningkatan temperatur atmosfer bumi akibat dari meningkatnya intensitas efek rumah kaca pada atmosfer bumi. Tumbuhan salah satu penyerap gas CO₂ yang penting dan mengabsorpsi CO₂ selama proses fotosintesis dan menyimpannya sebagai materi organik dalam biomassa. Tumbuhan bawah umumnya merupakan gulma atau tumbuhan yang tidak dikehendaki dan sekaligus dapat mengganggu atau mempengaruhi pertumbuhan tanaman kelapa sawit. Tumbuhan bawah disisi lain dari aspek karbon adalah sebagai salah satu tumbuhan yang tumbuh di agroekosistem kelapa sawit mampu menyerap karbon yang diakumulasikan pada biomassa tumbuhan. Jumlah biomassa yang tersimpan pada tumbuhan bawah juga terdapat dalam bentuk seresah. Penelitian ini bertujuan untuk menghitung cadangan karbon tumbuhan bawah dan seresah yang tumbuh di lahan agroekosistem kelapa sawit pada beberapa umur tanaman yaitu umur 3 tahun, 7 tahun dan 8 tahun. Penelitian ini dilaksanakan di PT. Duta Reka Mandiri berada pada wilayah desa Sungai Dua, Kec. Rambutan, Kab. Banyuasin, Sumatera Selatan. Waktu pelaksanaan penelitian dimulai bulan Oktober sampai November 2015. Pendugaan cadangan karbon tumbuhan bawah dan seresah dilakukan dengan metode destruktif. Parameter yang diamati yaitu, perhitungan C-Organik, perhitungan biomassa dan penetapan cadangan karbon tumbuhan bawah dan seresah. Total biomassa tumbuhan bawah tanaman kelapa sawit di PT. Duta Reka Mandiri tahun 2015 yaitu 10,4 ton/ha sedangkan seresah 42 ton/ha. Total kandungan karbon yang diserap tumbuhan bawah 8,3 ton CO₂/ha dan seresah 33,6 ton CO₂/ha. Semakin bertambah umur tanaman kelapa sawit biomassa dan kandungan karbon tumbuhan bawah semakin menurun. Sedangkan seresah semakin bertambah umur tanaman kelapa sawit biomassa seresah dan kandungan karbon semakin meningkat. Seresah merupakan akumulasi dari tumbuhan bawah yang telah mati pada lahan perkebunan kelapa sawit.

Kata Kunci : Pemanasan Global, Cadangan Karbon, Kelapa Sawit, Tumbuhan bawah, Seresah

SKRIPSI

**PENDUGAAN CADANGAN KARBON
TUMBUHAN BAWAH DAN SERESAH
PADA AGROEKOSISTEM KELAPA SAWIT
DI LAHAN RAWA**

***THE ASSESSMENT ABOUT CARBON
IN UNDERGROWTH AND LITTER
ON OIL PALM AGROECOSYSTEM AT SWAMP LAND***

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



**Winda Pranata Hutabarat
05121007061**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2016**

LEMBAR PENGESAHAN

PENDUGAAN CADANGAN KARBON TUMBUHAN BAWAH DAN SERESAH PADA AGROEKOSISTEM KELAPA SAWIT DI LAHAN RAWA

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Oleh :

Winda Pranata Hutabarat
05121007061

Indralaya, Juli 2016

Pembimbing I



Dr. Ir. Muh Bambang Prayitno, M.Agr.Sc.
NIP. 196109201990011001


Pembimbing II



Ir. Bakri, M.P.
NIP.196606251993031001


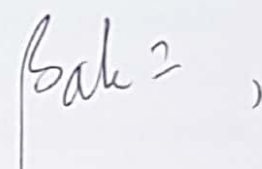
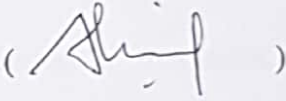
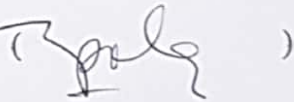
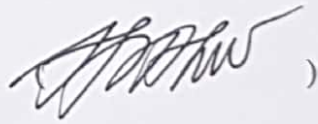
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian




Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002


Skripsi dengan judul "Pendugaan Cadangan Karbon Tumbuhan Bawah dan Seresah pada Agroekosistem Kelapa Sawit di Lahan Rawa" oleh Winda Pranata Hutabarat telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 28 Juni 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi penguji


1. Dr. Ir. Muh Bambang Prayitno, M.Agr.Sc. Ketua ()
NIP 196109201990011001
2. Ir. Bakri, M.P. Sekretaris ()
NIP 196606251993031001
3. Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T. Anggota ()
NIP 196808291993031002
4. Dr. Ir. Napoleon, M.P. Anggota ()
NIP 196204211990031002
5. Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S. Anggota ()
NIP 196110051987031023

Indralaya, Juli 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya


Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Ketua Program Studi
Agroteknologi


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