



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN**

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662  
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276 Pos-e : dekanfp@unsri.ac.id  
Laman : www. fp.unsri.ac.id

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 1543 /UN9.1.5/AK.15/2016**

Tentang

**PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2013 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
PEMINATAN TANAH DAN MANAJEMEN SUMBERDAYA LAHAN FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**Memperhatikan:** Surat Ketua Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 146/UN9.1.5.7/PP/2016 tanggal 12 April 2016 perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2013 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Tanah dan Manajemen Sumberdaya Lahan.

**Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agroekoteknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk/mengangkat Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Tanah dan Manajemen Sumberdaya Lahan Kelas Inderalaya.  
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. Menristekdikti No. 012/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya.  
5. SK. Mendiknas No. 064 Tahun 2003 tentang Statuta Universitas Sriwijaya.  
6. SK. Rektor Universitas Sriwijaya 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  
TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK  
LAPANGAN MAHASISWA ANGGKATAN 2013 PROGRAM STUDI  
AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN TANAH DAN MANAJEMEN  
SUMBERDAYA LAHAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang – Prabumulih  
Km. 32 Indralaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662  
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276 Pos-e : dekanfp@unsri.ac.id  
Laman : www. fp.unsri.ac.id

- PERTAMA** : Menunjuk/mengangkat staf dosen yang namanya tercantum pada lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Tanah dan Manajemen Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- KEDUA** : Semua biaya yang diperlukan sehubungan dengan dilaksanakan surat keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia.
- KETIGA** : 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 : 18 APR 2016  
Dekan,

**Dr. Ir. Erizal Sodikin**  
NIP 196002111985031002

Tembusan:

1. Yth. Rektor Unsri
2. Yth. Ketua PS.AET. FP. Unsri
3. Yang bersangkutan

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri  
 Nomor : 1543 /UN9.1.5/AK.15/2016  
 Tanggal : 18 APR 2016

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Tanah dan Manajemen Sumberdaya Lahan mahasiswa Angkatan 2013.

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
1	Gunawan Hamka	05071181320058	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc.	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
2	Ferra Apriadi	05071281320025	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc.	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
3	Farida Aprilia	05071281320017	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.
4	Santi M. Napitupuluh	05071181320003	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si
5	Nova Triyani	05071181320008	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Dr. Ir. Marsi, M.Sc.	Dr. Ir. Marsi, M.Sc.
6	Nelly Novianti Sibuea	05071181320023	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S.	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.
7	Dora Palupi	05071281320019	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.
8	Reftica Dwi Putri	05071181320036	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.
9	Fadjar Sidiq	05071381320048	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.
10	Elly Afriyulianti	05071381320022	Dr. Ir. Marsi, M.Sc.	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.
11	Primastya Ayu Lestari	05071181320016	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.
12	Harry Perdinand Apsal	05071381320055	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Dra. Dwi Probowati S., M.S.
13	Afdal Aprimeldi	05071181320063	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S.	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S.
14	Nofriyanti	05071281320031	Ir. Sabaruddin, M.Sc., Ph.D.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.
15	Yoda Wahyuni	05071381320013	Ir. Sabaruddin, M.Sc., Ph.D.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.
16	Agung Lambangun	05071281320042	Dr. Ir. H. Abdullah Halim PKS.	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.
17	Rahmat Syaprulah	05071181320064	Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S.	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.
18	Mutia Febriani	05071181320046	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.
19	Elci Nurintan	05071181320004	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.	Dr. Ir. Marsi, M.Sc.	Dr. Ir. Marsi, M.Sc.
20	Frima Karolina M.	05071281320011	Dr. Ir. Marsi, M.Sc.	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.	Dr. Ir. Agus Herwaman, S.T.
21	M. Danil	05071181320045	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.
22	Melia Anggraini	05071181320014	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.
23	Dayang Elfasari	05071281320035	Ir. Bakri, M.P	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Dra. Dwi Probowati S., M.S.
24	Bagus Iswahyudi	05071281320023	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P



No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
25	Muhammad Bastari	05071181320007	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P
26	Prisna Meilivia Sari S.	05071181320018	Ir. Bakri, M.P	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Dra. Dwi Probowati S., M.S.
27	Layli Murdiah	05071181320015	Ir. Bakri, M.P	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Dra. Dwi Probowati S., M.S.
28	Mursid Anwar Arifin	05071381320001	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Ir. Warsito, M.P.	Ir. Warsito, M.P.
29	Sandy Kurniawan,	05071381320047	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S.	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S.
30	Dwiananda Yari	05071381320016	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P
31	Muhammad Irvani	05071381320027	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Ir. Warsito, M.P.	Ir. Warsito, M.P.
32	Randa	05071181320075	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.
33	M. Ilham Amri Saragih	05071381320067	Ir. Djak Rahman, M.Sc.	Ir. Warsito, M.P.	Ir. Warsito, M.P.
34	Heri Effendi	05071281320001	Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.
35	Fajar Sabtian	05071381320035	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S.	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.
36	Budi Utomo	05071381320061	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Ir. Djak Rahman, M.Sc.	Ir. Djak Rahman, M.Sc.
37	Septi Wulandari	05071181320070	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S.	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.
38	Rewis Tri Mei Neke	05071181320030	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Ir. Djak Rahman, M.Sc.	Ir. Djak Rahman, M.Sc.
39	Dwi Rizki Oktaviani	05071281320026	Ir. Djak Rahman, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.
40	Ricky Oktaviano	05071181320006	Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.
41	Diki Purnama	05071181320042	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto	Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto
42	Sony Patra Kesuma	05071181320022	Ir. Djak Rahman, M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.
43	Taufiq Hidayat	05071281320047	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S.	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.
44	Putri E. Ayu Runtung	05071381320033	Dr.Ir. Muh. Bambang Prayitno, M. Agr.Sc.	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S.	Ir. Yaswan Karimuddin, M.S.
45	Safrial	05071381320051	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Dra. Dwi Probowati S., M.S.
46	Bina Ramanda	05071281320054	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Ir. Djak Rahman, M.Sc.	Ir. Djak Rahman, M.Sc.
47	Hendra Jaka Saputra	05071381320029	Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.
48	Janes Putra	05071181320053	Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
49	Intan Widarini	05071181320073	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.
50	Evi Karmila	05071281320067	Ir. Bakri, M.P	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.
51	Abdi Ogi Rianto	05071281320052	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.
52	Tri Lisa Utami	05071281320051	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr	Ir. Bakri, M.P	Ir. Bakri, M.P
53	Abdi Wigati	05071281320038	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.
54	Elva Susanti	05071281320027	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si
55	Leni Julia Sari	05071181320059	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si
56	Fahri Inayah	05071381320054	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dra. Dwi Probowati S., M.S.	Dra. Dwi Probowati S., M.S.
57	Dhia Urrifat	05071381320038	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si	Ir. Siti Nurul Aidil Fitri, M.Si
58	Eko Supangat	05071181320069	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.
59	Aldi Reza Fahlevi	05071181320020	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
60	M. Bagus Tri Aprialdi	05071281320041	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.
61	Widiawati	05071181320068	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.
62	Alfathul Dwi Yoga	05071381320052	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
63	Defi Safitria	05071381320024	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.
64	Anggi Shandra R.	05071281320007	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
65	Lian Rambang	05071181320051	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.
66	Fazalika Hidayat	05071281320049	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc	Dr.Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
67	Faisal Efendy	05071281320016	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr	Prof. Dr.Ir. Robiyanto H. Susanto, M.Agr
68	Nialah Istina	05071181320074	Dr. Ir. Satria Jaya Priatna, M.S.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.	Dr. Momon Sodik Imanuddin, S.P., M.Sc.



Ditetapkan di : Indralaya  
 Pada tanggal : 18 APR 2016  
 Dekan,

**Dr. Ir. Erizal Sodikin**  
 NIP 196002111985031002



**SKRIPSI**

**KARAKTERISASI GAMBUT DI KESATUAN HIDROLOGI  
HUTAN LINDUNG GAMBUT LONDERANG KABUPATEN  
TANJUNG JABUNG TIMUR PROVINSI JAMBI**

***PEAT CHARACTERIZATION AT PEAT HYDROLOGICAL  
UNITY OF LONDERANG PROTECTED FOREST EAST  
TANJUNG JABUNG DISTRICT JAMBI PROVINCE***



**Dwiananda Yari  
05071381320016**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2018**



# LEMBAR PENGESAHAN

## KARAKTERISASI GAMBUT DI KESATUAN HIDROLOGI HUTAN LINDUNG GAMBUT LONDERANG KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR PROVINSI JAMBII

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

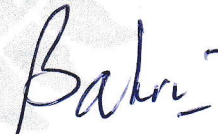
**Dwiananda Yari**  
05071381320016

Pembimbing I

Indralaya, Januari 2018  
Pembimbing II




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



Dr. Ir. Bakri, M.P.  
NIP 196606251993031001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian



  
Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.  
NIP 196012021986031003

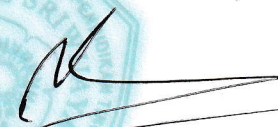


Skripsi dengan Judul “Karakterisasi Gambut di Kesatuan Hidrologi Hutan Lindung Gambut Londerang Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi” oleh Dwiananda Yari telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 13 Desember 2017 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

### Komisi Penguji

1. Dr. Ir. Muh Bambang Prayitno, M.Agr.Sc Ketua (.....)  
NIP 196109201990011001
2. Dr. Ir. Bakri, M.P. Sekretaris (.....)  
NIP 196606251993031001
3. Dra. Dwi Probowawti Sulistiyani, M.S. Anggota (.....)  
NIP 195809181984032001
4. Dr. Ir. Abdul Madjid Rohim, M.S. Anggota (.....)  
NIP 196110051987031023
5. Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P. Anggota (.....)  
NIP 196204211990031002

Indralaya, Januari 2018  
Ketua Program Studi  
Agroekoteknologi

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

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwiananda Yari

NIM : 05071381320016

Judul : Karakterisasi Gambut di Kesatuan Hidrologi Hutan Lindung  
Gambut Londerang Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi  
Jambi

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 plagiat di dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksinya.

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



Indralaya, Januari 2018



  
Dwiananda Yari



## SUMMARY

**DWIANANDA YARI**, *Peat Characterization at Peat Hydrological Unity of Londerang Protected Forest East Tanjung Jabung District Jambi Province (Supervised by MUH BAMBANG PRAYITNO and BAKRI)*

Londerang Protected Forest located at East Tanjung Jabung District, Jambi Province. Total area of Londerang is 12,500 ha that boundaries by 10 villages. Londerang Forest has been burning since 2008 and 2015 and only 30 % natural conditions left. To prevent wildfires in the future, the goverment still conducting re-wetting as mitigation on Londerang Protected Forest to recover from past disaster. This research was conducted to identify peat soil characterization of Peatland at East Tanjung Jabung District, Jambi Province. Research method used semi-detailed descriptive survey and laboratory analitic. Determination of sampling done by description which each sample represents 25 ha with total 30 sample and 750 ha. Parameters which observed were decomposition degree and peat thickness, water content, acidity, bulk density, dominant vegetations, and water table. Londerang peat protected forest had > 3 meters in depth with average of decomposition was fibric and water table 23 cm below soil surface. Londerang was secondary forest and covered by Akasia, Pakis, and Belidang with acidity value 4,5 - 6. The average of water content was 839 % on fibric and the lowest bulk density was 0,10 g cm<sup>-3</sup>. Londerang Protection Forest can't be used for agriculture as president dekrit No 32/1992 and law No 22/1992 about peat regulation which has > 3 m in depth identified as protected forest.

*Keywords : characterization, peat soil, londerang*

