



KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Nomor : 4476 /UN9.1.5/AK.15/2017

Tentang

REVISI PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN

MAHASISWA ANGKATAN 2013 PROGRAM STUDI PETERNAKAN

FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan : Surat Ketua Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 409/UN9.1.5.6/PP.19/2017 tanggal 08 September 2017 perihal Revisi Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Peternakan.

Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk /mengangkat Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
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. 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. 0240/UN9/KP/2017 Tanggal 27 Februari 2017 tentang pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya periode 2017-2021

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG REVISI PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2013 PROGRAM STUDI PETERNAKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERISTAS SRIWIJAYA.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang - Prabumulih, KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662

Telepon (0711) 580059, Faksimili (0711) 580276, Pos-el: dekan_fp@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 Peternakan 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 : 15 SEP 2017

Dekan,

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



Tembusan:

- 1 Yth. Rektor Unsri
- 2 Yth. Ketua PS. Peternakan, FP. Unsri
- 3 Yang bersangkutan

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri
Nomor : 4476 /UN9.1.5/AK.15/2017
Tanggal : 15 SEP 2017

**Daftar Nama Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan Mahasiswa Program Studi
Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.**

I. SKRIPSI

No	Nama	NIM	Pembimbing	
			I	II
1	Galih Pratama	05041181320001	Fitri Yosi, S.Pt., M.Si., M.IL	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.S
2	Solehatul A'malia	05041181320006	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Dr. Afrun Imsya, S.Pt, M.P
3	Riduwan	05041181320013	Fitri Yosi, S.Pt., M.Si., M.IL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt. M.Si
4	Mudrik	05041181320022	Fitri Yosi, S.Pt., M.Si., M.IL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt. M.Si
5	Tri Nopia Susanti	05041181320026	Muhakka, SA.Pt., M.Si	Dr. Afrun Imsya, S.Pt, M.P
6	Darmawan	05041181320030	Fitri Yosi, S.Pt., M.Si., M.IL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt. M.Si
7	Golman H. Lubis	05041181320031	Fitri Yosi, S.Pt., M.Si., M.IL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt. M.Si
8	Afriani Hamidah	05041281320003	Muhakka, S.Pt., M.Si	Riswandi, S.Pt., M.Si
9	Fatqurohman	05041281320004	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc
10	Sarah Pratiwi	05041281320007	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.S	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt. M.Si
11	M. Whonder Susilo	05041381320009	Fitri Yosi, S.Pt., M.Si., M.IL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt. M.Si
12	Nazifah Puspita	05041381320017	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
13	Nurlaila Ulfah H.R.	05041381320020	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
14	Aka Regiansyah	05041381320024	Muhakka, S.Pt., M.Si	Riswandi, S.Pt., M.Si
15	Novita Anggelica S.	05041381320028	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.S	Riswandi, S.Pt., M.Si



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

II. Praktek Lapangan

No	Nama	NIM	Pembimbing
1	Dhgistya Perdana	05041181320003	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
2	Gita Okta Triani	05041181320009	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
3	Fatonah	05041181320014	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
4	Iwan Sudibyo	05041181320017	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si
5	Irfan Wahyudi	05041181320019	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si
6	Siti Nur Khazanah	05041181320024	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
7	Tri Nopia Susanti	05041181320026	Riswandi, S.Pt., M.Si
8	Feny Alpionita	05041181320028	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc
9	Ego Saylendra	05041181320029	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P
10	Lilian Rospita	05041281320002	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
11	Fatqurohman	05041281320004	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
12	Sarah Pratiwi	05041281320007	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
13	Ramadhan Rafi Siddiq	05041381320026	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P
14	Nurlaila Ulfah H.R.	05041381320020	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
15	Beviana Larantika	05041381320014	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D

Dekan,

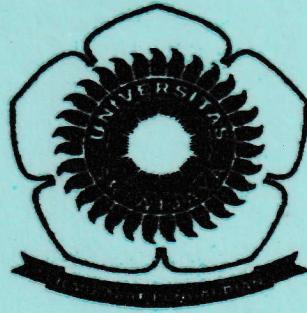
Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.
NIP 196012021986031003



SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN Hi-Fer® TERHADAP
KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK DAN
N-NH₃ PADA FERMENTASI RUMPUT
BLEMBEB (*Ischaemum rugosum*)**

**THE EFFECT OF Hi-Fer® ON DRY MATTER
DIGESTIBILITY, ORGANIC MATTER, AND N-NH₃ IN
FERMENTATION GRASS BLEMBEB
(*Ischaemum rugosum*)**



**Afriani Hamidah
05041281320003**

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN Hi-Fer® TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK DAN N-NH₃ PADA FERMENTASI RUMPUT BLEMBEB (*Ischaemum rugosum*)

SKRIPSI

Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Peternakan
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh
Afriani Hamidah
05041281320003

Pembimbing I

Muhakka, S.Pt., M.Si
NIP. 196812192000121001

Indralaya, Mei 2018
Pembimbing II

Riswandi, S.Pt., M.Si
NIP. 196910312001121001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



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

Skripsi dengan judul “pengaruh penggunaan Hi-Fer® terhadap kecernaan bahan kering, bahan organik, dan N-NH₃ pada fermentasi rumput Blembeb (*Ischaemum rugosum*)” oleh Afriani Hamidah telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal Mei 2018 telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

1. Muhakka, S.Pt.,M.Si
NIP 196812192000121001

Ketua (.....)

2. Riswandi, S.Pt., M.Si
NIP 196910312001121001

Sekertaris (.....)

3. Dr. Aftur Imsya, S.Pt., M.P
NIP 197408062002122001

Anggota (.....)

4. Arfan Abrar, S.Pt.,M.Si.,Ph.D
NIP 197507112005011002

Anggota (.....)

5. Dr. Sofia Sandi, S.Pt.,M.Si
NIP 197011231998032005

Anggota (.....)

Indralaya, Mei 2018
Mengesahkan,
Ketua Jurusan Teknologi dan Industri
Peternakan

Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph. D
NIP. 197507112005011002

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afriani Hamidah
NIM : 05041281320003
Judul : Pengaruh Penggunaan Hi-Fer® Terhadap Kecernaan bahan kering, bahan organik dan N-NH₃ pada Fermentasi Rumput Blembeb (*Ischaemum rugosum*).

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, dan bukan hasil penjiplakan / plagiat. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sangsi akademik berupa pencabutan gelar dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, Mei 2018



Afriani Hamidah

RINGKASAN

AFRIANI HAMIDAH. Pengaruh Penggunaan Hi-Fer[®] Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan organik dan N-NH₃ Pada Fermentasi Rumput Blembel (*Ischaemum rugosum*) (Dibimbing oleh MUHAKKA dan RISWANDI).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan Hi-fer[®] terhadap kecernaan bahan kering, bahan organik dan N-NH₃ pada fermentasi rumput Blembel (*Ischaemum rugosum*). Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari sampai Maret 2017 di Laboratorium Nutrisi Makanan Ternak (NMT), Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Penelitian ini menggunakan metode rancangan acak lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan terdiri dari P0 (Rumput Blembel (*Ischaemum rugosum*) tanpa perlakuan (kontrol)), P1 (Rumput Blembel (*Ischaemum rugosum*) + 0,4 % Hi-fer[®]), P2 (Rumput Blembel (*Ischaemum rugosum*) + 0,8 % Hi-fer[®]), P3 (Rumput Blembel (*Ischaemum rugosum*) + 1,2 % Hi-fer[®]). Parameter yang diamati adalah kecernaan bahan kering, bahan organik, dan N-NH₃. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perlakuan berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap kecernaan bahan kering, bahan organik, dan N-NH₃. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan Hi-Fer[®] sampai dosis 1,2% pada fermentasi rumput Blembel (*Ischaemum rugosum*) belum memberikan pengaruh yang nyata terhadap kecernaan bahan kering dan kecernaan bahan organik, namun ada kecenderungan meningkatkan kandungan N-NH₃ sebesar 40% bila dibandingkan dengan kontrol.

Kata Kunci : Blembel, KcBK, KcBO, dan N-NH₃.