



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 6400 /UN9.1.5/AK.15/2019

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA
ANGKATAN 2015 JURUSAN TEKNOLOGI DAN INDUSTRI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan Teknologi dan Industri Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 785/UN9.1.5.6/PP.19/2019 tanggal 18 Januari 2019 perihal 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 PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2015 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 : 24 JAN 2019
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 : 0488 /UN9.1.5/AK.15/2019
 Tanggal : 24 JAN 2019

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

No	Nama	NIM	Pemb. PL	Skripsi I	Skripsi II
1	Aryantini Sapitri	05041181520001	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si
2	Farin Faradhita	05041181520002	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si
3	Danny Setyawan	05041181520003	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Riswandi, S.Pt., M.Si
4	M. Alvin Bastiar	05041181520004	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
5	Dorenal Munandar	05041181520005	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P
6	Rizkia Hartati	05041181520006	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL
7	Gusty Triani	05041181520008	Riswandi, S.Pt., M.Si	Arfan Abrar, S.,Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc
8	Willy Rochel	05041181520009	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
9	Muhammad Luthfi	05041181520011	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
10	Mirza Lena	05041181520014	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si
11	Nova Oktarinah	05041181520015	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si
12	Estu Tigo Pamangkus	05041181520016	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si
13	Farhanah Shahab	05041181520017	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Dyah Wahyuni, S.Pt., M.Sc
14	Maulana Faris Amrullah	05041181520018	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Riswandi, S.Pt., M.Si
15	M. Zos Adhi Guna	05041181520019	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si
16	Muhammad Iqbal	05041181520020	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si
17	Sari Yanti Hodijah	05041181520021	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
18	Raudatul Ayu Aprilia	05041181520022	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
19	Via Okta Purnama Sari	05041181520023	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
20	Yoga Valdie Yasser	05041181520024	Riswandi, S.Pt., M.Si	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si
21	Selfi Hidayat	05041181520025	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
22	Inda Ayu Lestari	05041181520026	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si

No	Nama	NIM	Pemb. PL	Skripsi I	Skripsi II
23	Fitri Herasti	05041181520027	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Dyah Wahyuni, S.Pt., M.Sc
24	Panca Permata Citra K.	05041181520028	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si
25	Yongki Torandi	05041181520029	Muhakka, S.Pt., M.Si	Muhakka, S.Pt., M.Si	Riswandi, S.Pt., M.Si
26	Regita Ayu Muslima	05041181520030	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Riswandi, S.Pt., M.Si
27	Muhammad Zulfikri	05041181520031	Muhakka, S.Pt., M.Si	Muhakka, S.Pt., M.Si	Riswandi, S.Pt., M.Si
28	Ramayanti	05041181520032	Muhakka, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Riswandi, S.Pt., M.Si
29	Fardian Bagaskara	05041181520033	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Muhakka, S.Pt., M.Si	Riswandi, S.Pt., M.Si
30	Hendy Yodhistira Pradana	05041181520034	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL
31	Nurmelianti	05041181520035	Riswandi, S.Pt., M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc
32	Zuria Putri Febriani	05041181520036	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Dyah Wahyuni, S.Pt., M.Sc
33	Bayu Prayuda	05041181520037	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL
34	Agil Maulidina	05041181520038	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Riswandi, S.Pt., M.Si
35	M. Alif Zikrillah	05041181520039	Dyah Wahyuni, S.Pt., M.Sc	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si
36	Khafi Lawrang	05041181520041	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Riswandi, S.Pt., M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
37	Suryo Agung Pranoto	05041181520042	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Dyah Wahyuni, S.Pt., M.Sc
38	Yogi Pangestu	05041181520043	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc
39	Rosari Lubis	05041181520044	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc
40	Rahmat Hidayatulloh	05041181520045	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
41	Andini Amalia	05041181520046	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si
42	Yulizar Fitri	05041181520047	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si
43	Baiti Sarah	05041181520048	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
44	Dwi Khairani	05041181520049	Muhakka, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D

Dekan,



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

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA JENIS
HIJAUAN RAWA TERHADAP KECERNAAN
SECARA *IN VIVO* PADA TERNAK KERBAU
PAMPANGAN (*Bubalus bubalis*)**

***EFFECT OF GIVING SEVERAL TYPES OF FORAGE
SWAMP ON IN VIVO DIGESTION IN PAMPANGAN
BUFFALO ANIMALS (*Bubalus bubalis*)***



**Yongki Torandi
05041381520029**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
JURUSAN TEKNOLOGI DAN INDUSTRI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA JENIS HIJAUAN
RUMAH TERHADAP KECERNAAN SECARA *IN VIVO* PADA
TERNAK KERBAU PAMPANGAN (*Bubalus bubalis*)

SKRIPSI

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

Oleh:

Yongki Torandi
05041381520029

Indralaya, Mei 2019

Pembimbing I

Pembimbing II

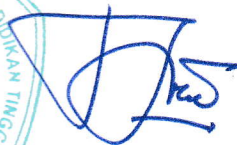


Muhakki, S.Pt, M.Si
NIP 196812192000121001



Riswandi, S.Pt, M.Si
NIP 196910312001121001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



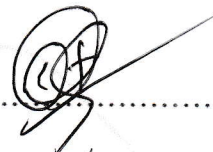
Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.
NIP 196012021986031003

Skripsi dengan Judul “Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Hijauan Rawa Terhadap Kecernaan Secara *In Vivo* Pada Ternak Kerbau Pampangan (*Bubalus Bubalis*)” oleh Yongki Torandi telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 20 Mei 2019 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

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

Ketua

(.....)

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

Sekretaris

(.....)

3. Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si
NIP 197303052000122001

Anggota

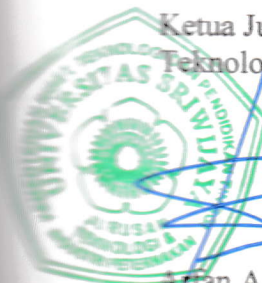
(.....)

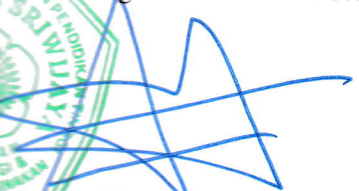
4. Gatot Muslim, S.Pt., M.Si
NIP 197801042008011007

Anggota

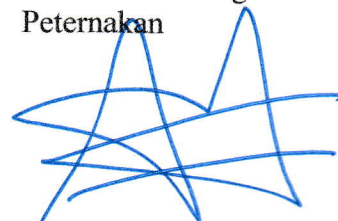
(.....)

Ketua Jurusan
Teknologi dan Industri Peternakan




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

Indralaya, Mei 2019
Koordinator Program Studi
Peternakan


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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yongki Torandi

Nim : 05041381520029

Judul : Pengaruh pemberian beberapa jenis hijauan rawa terhadap pencernaan secara *in vivo* pada ternak kerbau Pampangan (*Bubalus bubalis*)

Menyatakan bahwa seluruh data dan informasi yang dimuat dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiat 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, Mei 2019

Yang membuat pernyataan



Yongki Torandi

SUMMARY

YONGKI TORANDI. Effect of Giving Several Types of Forage Swamp on *In Vivo* Digestion in Pampangan Buffalo Animals (*Bubalus bubalis*). (Supervised by **MUHAKKA** and **RISWANDI**).

The aim of this research was to determine the dry matter digestibility (BK), organic matter (BO), crude protein (PK), and crude fiber (SK), *in-vivo* on several types of swamp forage on the buffalo field. This research was held on March to May 2018 in kandang Sinar Rambutan Animal Husbandry Group, Rambutan Village, Rambutan District, Banyuasin Regency. Buffalo Pampangan is a germplasm of South Sumatra Province that needs to be preserved and developed, it's because most of the efforts to develop buffalo trees that are carried out on smallholder farms are only used as traditional businesses by providing the same feed so that they have low productivity. In general, the food provided is field grass and swamp grass which, if viewed in terms of nutrient content, are still lacking to fulfill nutrient requirements for Pampangan buffalo. The types of forage swamps which are the main feed of Pampangan buffalo are copper grass, oil, rice and broad hole. The provision of various types of swamp forages shows that the best digestibility value is treated by forage copper with digestibility of dry matter 91.34%, organic matter 90.29%, crude protein 88.52%, and crude fiber 88.37%.

Keywords: Green Swamp, *In-Vivo* Digestion, Pampangan Buffalo,