



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 : Inderalaya
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	Nurmeliandi	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 LAMA MASA INKUBASI TEHADAP
KANDUNGAN NUTRISI PADA SILASE *TOTAL
MIXED FIBER* DENGAN PEMBERIAN
ADITIF BAKTERI ASAM LAKTAT**

***THE EFFECT OF INCUBATION PERIODS ON
NUTRITION CONTENTS OF TOTAL MIXED FIBER
SILAGE WITH LACTIC ACID BACTERIA ADDITION***



**Ramayanti
05041381520032**

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH LAMA MASA INKUBASI TERHADAP KANDUNGAN NUTRISI PADA SILASE *TOTAL* *MIXED FIBER* DENGAN PEMBERIAN *ADITIF BAKTERI ASAM LAKTAT*

SKRIPSI

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

Oleh:

Ramayanti
05041381520032

Pembimbing I



Dr. Afnur Imsya, S.Pt., MP
NIP 197408062002122001

Indralaya, April 2019
Pembimbing II



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

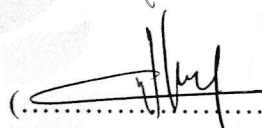
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



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

Skripsi dengan Judul “Pengaruh Lama Masa Inkubasi Terhadap Kandungan Nutrisi Pada Silase *Total Mixed Fiber* dengan Pemberian Aditif Bakteri Asam Laktat ” oleh Ramayanti telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 01 April 2019 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. Dr.Afnur Imsya, S.Pt., MP
NIP 197408062002122001 | Ketua | (..... ) |
| 2. Riswandi, S.Pt., M.Si.
NIP 196910312001121001 | Sekretaris | (..... ) |
| 3. Dr. Rizki Palupi, S.Pt.,M.P
NIP 197209162000122001 | Anggota | (..... ) |
| 4. Aptriansyah Susanda N, S.Pt.,M.Si.
NIP198408222008121003 | Anggota | (..... ) |

Ketua Jurusan
Teknologi dan Industri Peternakan



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

Indralaya, April 2019
Koordinator Program Studi
Peternakan

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

PERYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ramayanti

NIM : 05041381520032

Judul : Pengaruh Lama Masa Inkubasi Terhadap Kandungan Nutrisi Pada
Silase *Total Mixed Fiber* dengan Pemberian Aditif Bakteri Asam
Laktat

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

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



Indralaya, April 2019

Yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL
062F1AFF849908390
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Ramayanti

SUMMARY

RAMAYANTI. The Effect of Incubation Periods on Nutrition Contents of Total Mixed Fiber Silage With Lactic Acid Bacteria Addition. (Supervised by **AFNUR IMSYA** dan **RISWANDI**).

Total Mixed Fiber (TMF) is a combination of several forage feed ingredients with high fiber content such as agricultural waste and forage swamps. The increasing of storage TMF feed can be done by silage process. The purpose of this research was obtained the best incubation period of TMF silage with 10×10^5 cfu Lactic Acid Bacteria additives. This research was conducted from March until June 2018 at the Nutrition and Feed Laboratory, Department of Livestock and Industry Technology, Faculty of Agriculture, Sriwijaya University. The method used in this research is a Completely Randomly Designed (CRD) with 3 treatments and 3 replications. P1 (incubation period of 21 days), P2 (incubation period of 30 days) and P3 (incubation period of 45 days). The parameters of this research were the nutrient content including dry matter, organic matter, ether extract, crude fiber and crude protein. The results showed that the incubation period of TMF silage with 10×10^5 cfu lactic acid bacteria additive had not significant effect ($P > 0.05$) on dry matter, organic matter, ether extract and crude fiber, but had significantly different effect ($P < 0.05$) on crude protein. The conclusion of this research is the best incubation period of TMF silage with 10×10^5 cfu Lactic Acid Bacteria additives is 30 days, the value of nutrients are 31,65% dry matter, 86,26% organic matter, 14,99% crude protein, 11,54% ether extract and 41,80% crude fiber.

Keywords: Silage, Total Mixed Fiber, Incubation Period, Proximate Analysis.