



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

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : ~~4044~~ /UN9.1.5/AK.15/2019

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA
ANGKATAN 2016 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 : 473/UN9.1.5.6/PP.19/2019 tanggal 08 Oktober 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 2016 PROGRAM STUDI PETERNAKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERISTAS SRIWIJAYA.**



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

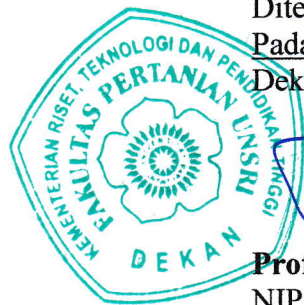
Jalan Palembang - Prabumulih, KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Telepon (0711) 580059, Faksimili (0711) 580276. Pos-el : dekan_fp@unsri.ac.id
Laman : www.fp.unsri.ac.id

- 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 : **14 OCT 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

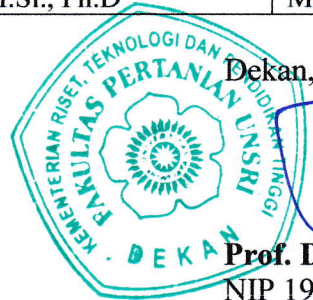
Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri
 Nomor : 4844 /UN9.1.5/AK.15/2019
 Tanggal : 14 OCT 2019

**Daftar Nama Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan Mahasiswa Angkatan 2016
 Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.**

No	Nama	NIM	Pemb. PL	Skripsi I	Skripsi II
1	Yoda Nugraha	05041181621001	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.,Pt., M.Si., Ph.D
2	Fitri handayani	05041181621002	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Arfan Abrar, S.,Pt., M.Si., Ph.D	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si
3	Windu Darma Setiawan	05041181621003	Fitri Yosi, S.Pt., M.S., M.IL	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si	Arfan Abrar, S.,Pt., M.Si., Ph.D
4	Evriza Mahinta Putri	05041181621004	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P
5	Elika Tri Anggraini	05041181621005	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si
6	Amara Sonia	05041181621006	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
7	Grace Shinta Dewi	05041181621007	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si
8	Melly Anggrani	05041181621008	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si
9	Ameliza Miarti	05041181621009	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
10	Rahma Yuniarti	05041181621010	Riswandi, S.Pt., M.Si	Riswandi, S.Pt., M.Si	Asep Indra M. Ali, S.Pt., M.Si., Ph.D
11	Nyayu Khairunnisah F.	05041181621011	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si
12	Anggun Novitasari	05041181621012	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si
13	Asih Aruminda	05041181621013	Fitri Yosi, S.Pt., M.S., M.IL	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si	Apriansyah Susanda N., S.Pi., M.Si
14	Indah Puspita sari	05041181621014	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si
15	Hikmah Pralitha R.	05041181621015	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si
16	Friska Yulistia N.	05041281621016	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Fitri Nova Liya Lubis, S.Pt., M.Si	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P
17	Robby Alexa	05041281621018	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
18	Bella Putri Maharani	05041281621019	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Fitri Yosi, S.Pt., M.S., M.IL
19	Grees Nadya Sari	05041281621021	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si
20	Anggun Tri Novitasari	05041281621022	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si
21	Muhtadin	05041281621024	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
22	Rudi Harianto Lingga	05041281621025	Fitri Nova Liya Lubis S.Pt., M.Si	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P

No	Nama	NIM	Pemb. PL	Skripsi I	Skripsi II
23	Muhammad Ilham	05041381621026	Dr. Rizki Palupi, S.Pt., M.P	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si
24	Isna	05041381621028	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Riswandi, S.Pt., M.Si
25	Gita Nuzulia	05041381621029	Fitri Nova Liya Lubis S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si
26	Amdi Amtama	05041381621030	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
27	Wenny Risti	05041381621031	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si	Apriansyah Susanda N., S.Pt., M.Si
28	Titania Elisa Yuni IS.	05041381621032	Apriansyah Susanda N., S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si
29	Della Purnama sari	05041381621033	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
30	Mutia Puji Rianty	05041381621034	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si
31	Riska Agustina	05041381621035	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
32	Zaizatun Ni'mah	05041381621036	Fitra Yosi, S.Pt., M.Si., MIL	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
33	Wahyu Hidayat	05041381621037	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si
34	Andrestu Ade Saputra	05041381621038	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
35	Qori Anisa S.	05041381621039	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si	Apriansyah Susanda N., S.Pt., M.Si
36	Efri Jayadi	05041381621040	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
37	Putri Anjani	05041381621041	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. Afnur Imsya, S.Pt., M.P	Riswandi, S.Pt., M.Si
38	Amalia Srihandayani	05041381621042	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
39	Thomas Tandika	05041381621043	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
40	Juliansyah	05041381621045	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
41	Ruizky Oktaviananda	05041381621046	Dyah Wahyuni, S.Pt., M.Sc	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
42	Ahmad Billy P.	05041381621047	Fitri Nova Liya Lubis S.Pt., M.Si	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
43	Ullang Ega Fazeri	05041381621048	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc
44	Robi Setiawan	05041381621049	Dr. Eli Sahara, S.Pt., M.Si	Dr. Meisji Liana Sari, S.Pt., M.Si	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si
45	Pauzan Alpian	05041381621050	Riswandi, S.Pt., M.Si	Riswandi, S.Pt., M.Si	Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si
46	Ajie Saaputro	05041181621051	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
47	Rahmanito	05041181621052	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
48	Tari Lucia Eristianti	05041181621053	Gatot Muslim, S.Pt., M.Si	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D

No	Nama	NIM	Pemb. PL	Skripsi I	Skripsi II
49	Joan Putra Susilo	05041181621054	Fitri Nova Liya Lubis S.Pt., M.Si	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
50	Eka Novianti	05041281621055	Dr. Rizki Palupi, AS.Pt., M.P	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si
51	Etus Edison Ajami	05041191621056	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D	Dr. drh. Langgeng Priyanto, M.Si



Dekan,

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

WISU &
Oktober
2020
TCB

SKRIPSI

**EVALUASI KUALITAS NUTRISI *HAYLAGE* RUMPUT
BENTO RAYAP (*Leersia hexandra*) YANG DISUPLEMENTASI
DENGAN LEGUM KEMON AIR (*Neptunia oleracea* Lour)**

**EVALUATION THE NUTRITIONAL QUALITY OF GRASS
BENTO RAYAP (*Leersia hexandra*) *HAYLAGE* SUPPLEMENTED
WITH KEMON AIR (*Neptunia oleracea* Lour)**



**Pauzan Alpian
05041381621050**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
JURUSAN TEKNOLOGI DAN INDUSTRI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

RINGKASAN

PAUZAN ALPIAN. Evaluasi Kualitas Nutrisi *Haylage* Rumput Bento Rayap (*Leersia hexandra*) yang Disuplementasi dengan Legum Kemon Air (*Neptunia oleracea* Lour). (dibimbing oleh Bapak **RISWANDI** dan **MUHAKKA**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas nutrisi *haylage* rumput bento rayap yang disuplementasi dengan legum kemon air terhadap bahan kering, bahan organik, protein kasar dan serat kasar. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan bulan Februari 2020 di laboratorium Program Studi Peternakan Jurusan Teknologi dan Industri Peternakan Universitas Sriwijaya. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan terdiri dari R0 100% rumput bento rayap + 0% legum kemon air (kontrol), R1 90% rumput bento rayap + 10% legum kemon air, R2 80% rumput bento rayap + 20% legum kemon air, R3 70% rumput bento rayap + 30% legum kemon air. Parameter yang diamati adalah bahan kering, bahan organik, protein kasar, dan serat kasar. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perlakuan dengan 70% rumput bento rayap + 30% legum kemon air berbeda nyata ($P < 0,05$) terhadap bahan kering, bahan organik, protein kasar, dan serat kasar. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu penambahan 30% legum kemon air pada *haylage* rumput bento rayap mampu meningkatkan bahan kering, bahan organik, protein kasar, dan serat kasar.

Kata kunci: *Haylage*, rumput bento rayap, legum kemon air, bahan kering, bahan organik, protein kasar, serat kasar.

LEMBAR PENGESAHAN

**EVALUASI KUALITAS NUTRISI *HAYLAGE* RUMPUT
BENTO RAYAP (*Leersia hexandra*) YANG DISUPLEMENTASI
DENGAN LEGUM KEMON AIR (*Neptunia oleracea* Lour)**

SKRIPSI

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

Oleh:

Pauzan Alpian
05041381621050

Pembimbing I

Indralaya, September 2020
Pembimbing II



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



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



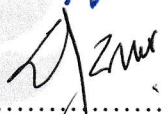
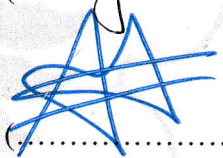
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



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

Skripsi dengan Judul “Evaluasi Kualitas Nutrisi *Haylage* Rumput Bento Rayap (*Leersia hexandra*) yang Disuplementasi dengan Legum Kemon Air (*Neptunia oleracea Lour*) ” oleh Pauzan Alpian telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 24 Juli 2020 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|--|
| 1. Dr.Riswandi, S.Pt., M.Si.
NIP 196910312001121001 | Ketua | (..... ) |
| 2. Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si.
NIP 196812192000121001 | Sekretaris | (..... ) |
| 3. Dr.Eli Sahara, S.Pt., M.Si
NIP 197303052000122001 | Anggota | (..... ) |
| 4. Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D
NIP 197507112005011002 | Anggota | (..... ) |



Ketua Jurusan
Teknologi dan Industri Peternakan

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

Indralaya, September 2020
Koordinator Program Studi
Peternakan

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

PERNYATAAN INTEGRASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Pauan Alpian
Nim : 05041381621050
Judul : Evaluasi Kualitas Nutrisi *Haylage* Rumput Bento Rayap (*Leersia hexandra*) yang Disuplementasi dengan Legum Kemon Air (*Neptunia oleracea Lour*)

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

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



Indralaya , September 2020
Yang membuat pernyataan



Pauan Alpian