



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Mhd. Dicky Aldian Ht / 1510612049
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh pemberian Daun Teh Dan Ampas Gambir Terhadap Produksi Gas Metana Dan Karakteristik Cairan Rumen Secara In-Vitro
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS  
: 2 Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, MS
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Senin / 07 Januari 2019  
Pukul : 10.00 WIB  
Tempat : R.S. Nutrisi Lt. 1

Padang, 07 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Elihasridas, MS  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	N a m a	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
2	Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, MS	
3	Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS	
4	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
5	Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr	
6	Dr.Ir. Elihasridas, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Mhd. Dicky Aldian Ht / 1510612049
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh pemberian Daun Teh Dan Ampas Gambir Terhadap Produksi Gas Metana Dan Karakteristik Cairan Rumen Secara In-Vitro
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS  
: 2 Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, MS
- 5 Dilaksanakan Pada :
- Hari / Tanggal : Senin / 07 Januari 2019
- Pukul : 10.00 WIB
- Tempat : R.S. Nutrisi Lt. 1

Padang, 07 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Elihasridas, MS  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	N a m a	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
2	Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, MS	
3	Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS	
4	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
5	Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr	
6	Dr.Ir. Elihasridas, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Laila Dini Harisa / 1510612005
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Penambahan daun Teh dan Ampas Daun Gambir Dalam Ransum Berbasis Jerami Padi Amoniasi Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan protein Kasar
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS  
: 2 Ir. Erpomen, MP
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Senin / 07 Januari 2019  
Pukul : 10.00 WIB  
Tempat : R.S. Nutrisi Lt. 2

Padang, 07 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Elihasridas, M.Si  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	N a m a	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
2	Ir. Erpomen, MP	
3	Prof.Dr.Ir. Hermon, M.Agr	
4	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
5	Dr. Riesi Sriagtula, S.Pt, M.Si	
6	Dr.Ir. Elihasridas, M.Si	




KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id







**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : M. Iqbal Al Ayubi / 1510612126
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Kecernaan BK, BO dan PK Pada Limbah Penyulingan Serai Wangi  
: Amoniasi Yang Disuplementasi Mineral Pospor (P) Zink Zn) dan daun  
Ubi Kayu Secara In-Vitro
- 4 Pembimbing : 1 Dr.Ir. Elihasridas, M.Si  
: 2 Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Selasa / 08 Januari 2019  
Pukul : 13.30 WIB  
Tempat : R.S. Nutrisi Lt. 1

Padang, 08 Januari 2019  
Koordinator TPA,

  
Ir. Erpomen, MP  
NIP. 196206111990011001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Dr.Ir. Elihasridas, M.Si	
2	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
3	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
4	Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, M.Sc	
5	Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si	
6	Ir. Erpomen, MP	




KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id







**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Davitson / 1510612016
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Kecernaan LK, SK , dan BETN pada Limbah Penyulingan Serai Wangi  
: Amoniasi Yang Disuplementasi Mineral Phospor (P), Zink (ZN) dan  
: daun Ubi Kayu Secara in-Vitro
- 4 Pembimbing : 1 Dr.Ir. Elihasridas, M.Si  
: 2 Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, M.Sc
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Selasa / 08 Januari 2019  
Pukul : 13.30 WIB  
Tempat : R.S. Nutrisi Lt. 1

Padang, 08 Januari 2019  
Koordinator TPA,

  
Ir. Erpomen, MP  
NIP. 196206111990011001

7 Anggota Penguji

No.	N a m a	Tanda Tangan
1	Dr.Ir. Elihasridas, M.Si	
2	Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, M.Sc	
3	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
4	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
5	Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida, MS	
6	Ir. Erpomen, MP	




KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

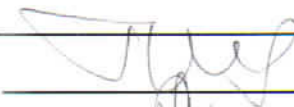


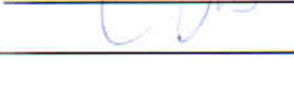


**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Abduh Rahma Zikri / 1510611119
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Kecernaan NDF, ADF, Selulosa dan Hemiselulosa Limbah  
: Penyulingan Serai Wangi (Cymbopogon Nurdus L.) Amoniasi Yang  
Disuplementasi Daun Ubi Kayu, Mineral P dan Zn
- 4 Pembimbing : 1Dr.Ir. Elihasridas, M.Si  
: 2Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Selasa / 08 Januari 2019  
Pukul : 13.30 WIB  
Tempat : R.S. Nutrisi Lt. 1

Padang, 08 Januari 2019  
Koordinator TPA,

  
Ir. Erpomen, MP  
NIP. 196206111990011001

7 Anggota Penguji

No.	N a m a	Tanda Tangan
1	Dr.Ir. Elihasridas, M.Si	
2	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
3	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
4	Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, M.Sc	
5	Dr. Simel Sowmen, S.Pt, MP	
6	Ir. Erpomen, MP	




KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id







**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Nadya Khairunnisa / 1510611053
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Suplementasi Daun Ubi Kayu Mineral P dan Zn Dalam Limbah Penyulingan Serai Wangi Amoniasi Terhadap Karakteristik Cairan Rumen (pH, NH<sub>3</sub>, VFA) Secara in-Vitro
- 4 Pembimbing : 1 Dr.Ir. Elihasridas, M.Si  
: 2 Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida, MS
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Selasa / 08 Januari 2019  
Pukul : 13.30 WIB  
Tempat : R.S. Nutrisi Lt. 1

Padang, 08 Januari 2019  
Koordinator TPA,

  
Ir. Erpomen, MP  
NIP. 196206111990011001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Dr.Ir. Elihasridas, M.Si	
2	Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida, MS	
3	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
4	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
5	Qurrata Aini, S.Pt, M.Pt	
6	Ir. Erpomen, MP	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

Nama Mahasiswa/BP : Govinda Karya Syahputra / 1510611029  
Materi : Nutrisi Ruminansia  
Judul : Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K Terhadap Kecemasan Fraksi Serat secara In-Vitro Dari Rumpuk Gajah (Pennisetum purpureum) CV. Taiwan Yang Diinokulasi CMA Glomus monihotis Pada Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batu Bara  
Pembimbing : 1 Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr  
: 2 Prof.Dr.Ir. Lili Warly, M.Agr  
Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Senin / 14 Januari 2019  
Pukul : 09.00 WIB  
Tempat : R.S. Seminar Nutrisi Lt. 1

Padang, 14 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Elihasridas, MS  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr	
2	Prof.Dr.Ir. Lili Warly, M.Agr	
3	Prof.Dr. Hermon, M.Agr	
4	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
5	Dr. Simel Sowmen, S.Pt, MP	
6	Dr.Ir. Elihasridas, MS	





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Olla Triwahyuni / 1510612108
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K Terhadap Kecernaan (BO, BK dan PK) secara In-Vitro Dari Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) CV. Taiwan Yang Diinokulasi CMA Glomus monihotis Pada Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batu Bara
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Lili Warly, M.Agr  
: 2 Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr
- 5 Dilaksanakan Pada :
- Hari / Tanggal : Senin / 14 Januari 2019
- Pukul : 09.00 WIB
- Tempat : R.S. Seminar Nutrisi Lt. 1

Padang, 14 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Elihasridas, MS  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	N a m a	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Lili Warly, M.Agr	
2	Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr	
3	Prof.Dr. Mardiaty Zain, MS	
4	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
5	Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si	
6	Dr.Ir. Elihasridas, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Sri Jumiyanti / 1510612109
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K Pada Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) CV. Taiwan Yang Ditanam Dilahan Bekas Tambang Batu Bara dan Diinokulasi CMA Terhadap Karakteristik Cairan Rumen (pH, NH3 dan VFA) Secara In-Vitro
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Lili Warly, M.Agr  
: 2 Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr
- 5 Dilaksanakan Pada :
- Hari / Tanggal : Senin / 14 Januari 2019
- Pukul : 09.00 WIB
- Tempat : R.S. Seminar Nutrisi Lt. 1

Padang, 14 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Elihasridas, MS  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Lili Warly, M.Agr	
2	Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr	
3	Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, M.Sc	
4	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
5	Qurrata Aini, S.Pt, M.Pt	
6	Dr.Ir. Elihasridas, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Bayu Marcellino / 1510612004
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K Terhadap Pertumbuhan dan  
Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Taiwan Yang  
Diinokulasi CMA *Glomus Monihotis* Pada Lahan Bekas Tambang  
Batu Bara
- 4 Pembimbing : 1 Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr  
: 2 Dr. Ir. Suyitman, MS
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Senin / 14 Januari 2019  
Pukul : 09.00 WIB  
Tempat : R.S. Seminar Nutrisi Lt. 1

Padang, 14 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr. Ir. Elihasridas, MS  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr	
2	Dr. Ir. Suyitman, MS	
3	Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si	
4	Dr. Simel Sowmen, S.Pt, M.Si	
5	Ir. Erpomen, MP	
6	Dr. Ir. Elihasridas, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Bayu Marcellino / 1510612004
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K Terhadap Pertumbuhan dan  
Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Taiwan Yang  
Diinokulasi CMA *Glomus Monihotis* Pada Lahan Bekas Tambang  
Batu Bara
- 4 Pembimbing : 1 Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr  
: 2 Dr.Ir. Suyitman, MS
- 5 Dilaksanakan Pada :
- Hari / Tanggal : Senin / 14 Januari 2019
- Pukul : 09.00 WIB
- Tempat : R.S. Seminar Nutrisi Lt. 1

Padang, 14 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Elihasridas, MS  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr	
2	Dr.Ir. Suyitman, MS	
3	Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si	
4	Dr. Simel Sowmen, S.Pt, M.Si	
5	Ir. Erpomen, MP	
6	Dr.Ir. Elihasridas, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Bayu Marcellino / 1510612004
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K Terhadap Pertumbuhan dan  
Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Taiwan Yang  
Diinokulasi CMA Glomus Monihotis Pada Lahan Bekas Tambang  
Batu Bara
- 4 Pembimbing : 1Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr  
: 2Dr.Ir. Suyitman, MS
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Senin / 14 Januari 2019  
Pukul : 09.00 WIB  
Tempat : R.S. Seminar Nutrisi Lt. 1

Padang, 14 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Elihasridas, MS  
NIP. 196309211990101001

7 Anggota Penguji

No.	N a m a	Tanda Tangan
1	Dr. Evitayani, S.Pt, M.Agr	
2	Dr.Ir. Suyitman, MS	
3	Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si	
4	Dr. Simel Sowmen, S.Pt, M.Si	
5	Ir. Erpomen, MP	
6	Dr.Ir. Elihasridas, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerma@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Arni Widiastuti / 1510611089
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Penggunaan Kulit Ubi Kayu ( Manihot Utilisima pohl)  
: Dalam Ransum Sapi Perah Terhadap Zat-zat Makanan Yang Dapat  
Dicerna
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS  
: 2 Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, M.Sc
- 5 Dilaksanakan Pada :
- Hari / Tanggal : Rabu / 16 Januari 2019
- Pukul : 11.00 WIB
- Tempat : R.S. Nutrisi It.1

Padang, 16 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr. Ir. Adrizal, MS  
NIP. 196212231990011001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS	
2	Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, M.Sc	
3	Prof.Dr.Ir. Hermon, M.Agr	
4	Ir. Erpomen, MP	
5	Prof.Dr.Ir. Nuraini, MS	
6	Dr. Ir. Adrizal, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id







**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Muhammad Ali Ardi / 1510611090
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Penggunaan Kulit Ubi Kayu (Manihot ulilisina) Dalam Ransum Terhadap Kecernaan Fraksi Serat Pada Sapi Perah
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS  
: 2 Ir. Erpomen, MP
- 5 Dilaksanakan Pada :
- Hari / Tanggal : Rabu / 16 Januari 2019
- Pukul : 11.00 WIB
- Tempat : R.S. Nutrisi Lt 1

Padang, 16 Januari 2019  
Koordinator TPA,

  
Dr. Ir. Adrizal, MS  
NIP. 196212231990011001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS	
2	Ir. Erpomen, MP	
3	Prof.Dr.Ir. Hermon, M.Agr	
4	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
5	Prof.Dr.Ir. Nuraini, MS	
6	Dr. Ir. Adrizal, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Annisa Asih Ariasti / 1510611086
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Penggunaan Kulit Ubi Kayu Dalam Ransum Sapi Perah Terhadap Konsumsi Bahan Kering, Bahan Organik dan Produksi Susu
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS  
: 2 Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Rabu / 16 Januari 2019  
Pukul : 11.00 WIB  
Tempat : R.S. Nutrisi Lt I

Padang, 16 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Adrizal, MS  
NIP. 196212231990011001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS	
2	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
3	Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, MS	
4	Prof.Dr.Ir. Hermon, M.Agr	
5	Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si	
6	Dr.Ir. Adrizal, MS	





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

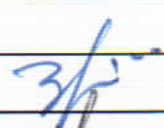

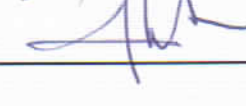
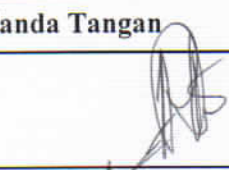
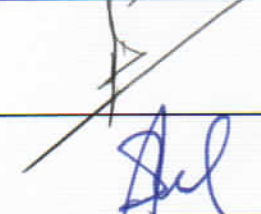

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Suci Saputri / 1510611087
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Penggunaan Kulit Ubi Kayu Dalam Ransum Sapi Perah Terhadap Konsumsi Zat-zat Makanan dan Kualitas Susu
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS  
: 2 Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Rabu / 16 Januari 2019  
Pukul : 11.00 WIB  
Tempat : R.S. Nutrisi Lt 1

Padang, 16 Januari 2019  
Koordinator TPA,

  
Dr.Ir./Adrizal, MS  
NIP. 196212231990011001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS	
2	Dr.Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc	
3	Prof.Dr.Ir. Lili Warly, M.Agr	
4	Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun, M.Sc	
5	Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si	
6	Dr.Ir. Adrizal, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Febri Santika / 1510611088
- 2 KBK : Nutrisi Ruminansia
- 3 Judul : Pengaruh Penggunaan Kulit Ubi Kayu Dalam Ransum Terhadap  
Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar Pada Sapi Perah
- 4 Pembimbing : 1 Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS  
: 2 Dr.Ir. Elihasridas, MS
- 5 Dilaksanakan Pada :
- Hari / Tanggal : Rabu / 16 Januari 2019
- Pukul : 11.00 WIB
- Tempat : R.S. Nutrisi Lt 1

Padang, 16 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Dr.Ir. Adrizal, MS  
NIP. 196212231990011001

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Prof.Dr.Ir. Fauzia Agustin, MS	
2	Dr.Ir. Elihasridas, MS	
3	Prof.Dr.Ir. Lili Warly, M.Agr	
4	Ir. Erpomen, MP	
5	Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida, MS	
6	Dr.Ir. Adrizal, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Anisa Aulia / 1510612118
- 2 KBK : Teknologi Industri Pakan
- 3 Judul : Pengaruh Kombinasi Bahan Pakan Sumber Protein Sebagai Media Tumbuh Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Terhadap Kandungan Serat Kasar, Abu, Kalsium dan Fosfor Tepung Maggot
- 4 Pembimbing : 1 Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si  
: 2 Ir. Erpomen, MP
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Rabu / 16 Januari 2019  
Pukul : 09.00 WIB  
Tempat : R.S. Seminar Lt. 1

Padang, 16 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS  
NIP. 196307051989032002

7 Anggota Penguji

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si	
2	Ir. Erpomen, MP	
3	Dr. Ir. Yuliaty Shafan Nur, MS	
4	Prof. Dr. Ir. Khalil, M.Sc	
5	Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc	
6	Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Limau Manis Telp/Fax. (0751) 72400/ 71464 Padang 25163 e-mail : fatrerna@unand.ac.id

**BERITA ACARA TPA**

- 1 Nama Mahasiswa/BP : Ulfa Gusmadev / 1510611038
- 2 KBK : Teknologi Industri Pakan
- 3 Judul : Pengaruh Kombinasi Bahan Protein Sumber Protein Sebagai Media Tumbuh Larva Black Soldier Fly ( Hermetia Illucens) Terhadap Energi Metabolisme, Retensi N dan Kecernaan Lemak Kasar Tepung Maggot
- 4 Pembimbing : 1 Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si  
: 2 Robi Amizar, S.Pt, M.Si
- 5 Dilaksanakan Pada :  
Hari / Tanggal : Rabu / 16 Januari 2019  
Pukul : 11.00 WIB  
Tempat : RS. Nutrisi

Padang, 16 Januari 2019  
Koordinator TPA,

Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS  
NIP. 196307051989032002

7 Anggota Penguji

No.	N a m a	Tanda Tangan
1	Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si	
2	Robi Amizar, S.Pt, M.Si	
3	Prof. Dr. Ir. Nuraini, MS	
4	Dr. Ir. Harnentis, MS	
5	Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS	
6	Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS	