



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PRODI TEKNIK KIMIA**

Status Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi  
 Nomor : 396/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2014 Tanggal 11 Oktober 2014

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263; Telp. (0711) 510820; Fax. (0711) 519408 E-mail: ftump@plg.mega.net.id

*Bismillahirrahmannirrahim*

**BERITA ACARA UJIAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF**  
**Nomor: /G-12/FT-K/VII/2017**

Pada hari ini sebesa Tanggal 09 Juli 2017 Pukul ..... s/d .....  
 Telah dilaksanakan Ujian Sidang Komprehensif.

Adapun hasil penilaian Mahasiswa sebagai berikut:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Edi Dwi Cahyo	12 2013 023

Judul Penelitian : Pengaruh Jenis Ragi dalam Pembuatan Bioetanol dari Rumput Gajah.

**Susunan Pembimbing:**

- 5. Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT
- 6. Ir. Ummi Kalsum, M.T

(*[Signature]*)  
 (*[Signature]*)

**Susunan Penguji:**

- Ketua : Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT.  
 Anggota : Ir. Ani Melani, MT.  
           : Heni Juniar, ST, MT.  
           : .....

(*[Signature]*)  
 (*[Signature]*)  
 (*[Signature]*)  
 (.....)

Rekapitulasi Hasil Ujian Sidang Komprehensif adalah sebagai berikut:

No	NAMA	PENGUJI				NILAI RATA-RATA	KET
		1	2	3	4		
1	Edi Dwi Cahyo	80	81	82		81	A

Demikianlah berita acara ini dibuat dengan sebenarnya

Mengetahui  
 Ketua

*[Signature]*  
 Ir. Legiso, M. Si.

Palembang, 09 Juli 2017  
 Ketua Penguji

(*[Signature]*)



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PRODI TEKNIK KIMIA**

Status Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi  
 Nomor : 396/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2014 Tanggal 11 Oktober 2014

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263; Telp. (0711) 510820; Fax. (0711) 519408 E-mail: ftump@plg.mega.net.id

*Bismillahirrahmannirrahim*

**BERITA ACARA UJIAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF**  
**Nomor: /G-12/FT-K/VII/2017**

Pada hari ini Selasa Tanggal 09 Juli 2017 Pukul ..... s/d .....  
 Telah dilaksanakan Ujian Sidang Komprehensif.

Adapun hasil penilaian Mahasiswa sebagai berikut:

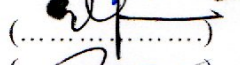
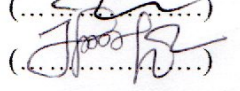
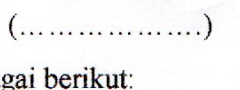
No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Aidil Adham	12 2013 003

Judul Penelitian : Pengaruh Jenis Asam dalam Pembuatan Bioetanol Dari Rumput Gajah.

**Susunan Pembimbing:**

1. Dr. Ir. Elfidiah, MT ()
2. Dr. Ir. Kgs. A. Roni, M.T ()

**Susunan Penguji:**


- Ketua : Dr. Ir. Elfidiah, MT ()
- Anggota : Ir. Dewi Fernianti, MT ()
- Henri Juniar, ST., MT. ()
- ..... (.....)

Rekapitulasi Hasil Ujian Sidang Komprehensif adalah sebagai berikut:

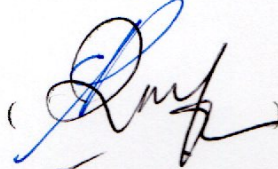
No	NAMA	PENGUJI				NILAI RATA-RATA	KET
		1	2	3	4		
1	Aidil Adham	80	82	81		81	A

Demikianlah berita acara ini dibuat dengan sebenarnya

Mengetahui  
 Ketua

  
 Ir. Legiso, M. Si.

Palembang, 09 Juli 2017  
 Ketua Penguji





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
FAKULTAS TEKNIK  
PRODI TEKNIK KIMIA

Status Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi  
Nomor : 398/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2014 Tanggal 11 Oktober 2014

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263; Telp. (0711) 510820; Fax. (0711) 519408 E-mail: ftump@plg.mega.net.id

*Bismillahirrahmannirrahim*

**BERITA ACARA UJIAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF**  
**Nomor: /G-12/FT-K/VII/2017**

Pada hari ini Selasa Tanggal 09 Juli 2017 Pukul ..... s/d .....  
Telah dilaksanakan Ujian Sidang Komprehensif.


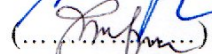
Adapun hasil penilaian Mahasiswa sebagai berikut:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Iwan Saputra	12 2013 011

Judul Penelitian : Pengaruh Ekstraksi Kulit Buah Manggis (*Mangos L*) Terhadap Nilai FFA,  
Bilangan Asam, Bilangan Peroksida Biodiesel Minyak Jelantah.


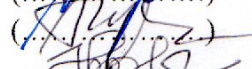
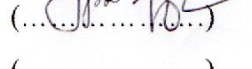
**Susunan Pembimbing:**

9. Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT  
10. Ir. Rifdah, M.T

()  
()

**Susunan Penguji:**

- Ketua : Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT.  
Anggota : Ir. Ani Melani, MT.  
Heni Juniar, ST, MT.  
.....

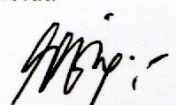
()  
()  
()  
(.....)

Rekapitulasi Hasil Ujian Sidang Komprehensif adalah sebagai berikut:

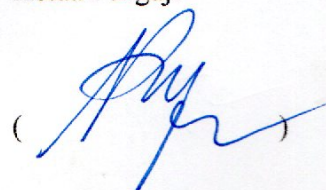
No	NAMA	PENGUJI				NILAI RATA-RATA	KET
		1	2	3	4		
1	Iwan Saputra	80	81	82		81	A

Demikianlah berita acara ini dibuat dengan sebenarnya

Mengetahui  
Ketua

  
Ir. Legiso, M. Si.

Palembang, 09 Juli 2017  
Ketua Penguji

()



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PRODI TEKNIK KIMIA**

Status Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi  
 Nomor : 396/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2014 Tanggal 11 Oktober 2014

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263; Telp. (0711) 510820; Fax. (0711) 519408 E-mail: ftump@plg.mega.net.id

*Bismillahirrahmannirrahim*

**BERITA ACARA UJIAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF**  
**Nomor: /G-12/FT-K/VII/2017**

Pada hari ini Selasa Tanggal 04 Juli 2017 Pukul ..... s/d .....  
 Telah dilaksanakan Ujian Sidang Komprehensif.

Adapun hasil penilaian Mahasiswa sebagai berikut:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Rizki Hasri	12 2013 044

Judul Penelitian : Pengaruh Urea Sebagai Nutrien Terhadap Pembuatan Bioetanol dari Tanah Gambut.

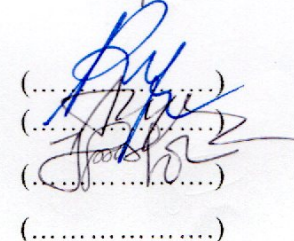
**Susunan Pembimbing:**

1. Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT
2. Ir. Rifdah, M.T

()  
 (.....)

**Susunan Penguji:**

- Ketua : Dr. Ir. kgs. A. Roni, MT.  
 Anggota : Ir. Ani Melani, MT.  
Heni Juniar, ST, MT.  
 .....

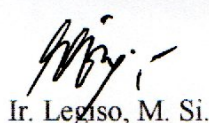
()  
 (.....)  
 (.....)  
 (.....)

Rekapitulasi Hasil Ujian Sidang Komprehensif adalah sebagai berikut:

No	NAMA	PENGUJI				NILAI RATA-RATA	KET
		1	2	3	4		
1	Rizki Hasri	80	79	81		80	A

Demikianlah berita acara ini dibuat dengan sebenarnya

Mengetahui  
 Ketua

  
 Ir. Legiso, M. Si.

Palembang, 04 Juli 2017  
 Ketua Penguji

()



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PRODI TEKNIK KIMIA**

Status Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi  
 Nomor : 396/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2014 Tanggal 11 Oktober 2014

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263; Telp. (0711) 510820; Fax. (0711) 519408 E-mail: ftump@plg.mega.net.id

*Bismillahirrahmannirrahim*

**BERITA ACARA UJIAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF**  
**Nomor: /G-12/FT-K/VII/2017**

Pada hari ini ..... *selasa* ..... Tanggal... *09 juli 2017* ..... Pukul ..... s/d .....  
 Telah dilaksanakan Ujian Sidang Komprehensif.

Adapun hasil penilaian Mahasiswa sebagai berikut:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Rara Eka Febrian Sari	12 2013 014

Judul Penelitian : Pembuatan Karbon Aktif dari Ampas Teh yang Sudah diseduh dengan Aktivator KOH.

**Susunan Pembimbing:**

3. Ir. Dewi Fernianti, MT
4. Dr. Eko Ariyanto, M. Chem.Eng.

(*[Signature]*)  
 (*[Signature]*)  
 (*[Signature]*)  
 (*[Signature]*)  
 (*[Signature]*)

**Susunan Penguji:**

- Ketua : *Ir. Dewi Fernianti, MT.*  
 Anggota : *Dr. Ir. Egs. A. Roni, MT.*  
*Ir. Umni Kalsum, MT.*  
 .....

Rekapitulasi Hasil Ujian Sidang Komprehensif adalah sebagai berikut:

No	NAMA	PENGUJI				NILAI RATA-RATA	KET
		1	2	3	4		
1	Rara Eka Febrian Sari	<i>80</i>	<i>80</i>	<i>80</i>		<i>80</i>	<i>A</i>

Demikianlah berita acara ini dibuat dengan sebenarnya

Mengetahui  
 Ketua

*[Signature]*  
 Ir. Legiso, M. Si.

Palembang, *09 juli* 2017  
 Ketua Penguji

(*[Signature]*)



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PRODI TEKNIK KIMIA**

Status Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi  
 Nomor : 396/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2014 Tanggal 11 Oktober 2014

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263; Telp. (0711) 510820; Fax. (0711) 519408 E-mail: ftump@plg.mega.net.id

*Bismillahirrahmannirrahim*

**BERITA ACARA UJIAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF**  
**Nomor: /G-12/FT-K/VII/2017**

Pada hari ini Selasa Tanggal 04 Juli 2017 Pukul ..... s/d .....  
 Telah dilaksanakan Ujian Sidang Komprehensif.

Adapun hasil penilaian Mahasiswa sebagai berikut:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Wahyu Febrianti	12 2013 069

Judul Penelitian : Pengaruh Berat Ragi, Lama Waktu Fermentasi dan Destilasi Terhadap Bioetanol dari Tanah Gambut.

**Susunan Pembimbing:**

5. Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT
6. Ir. Legiso, M. Si.

(*A. Roni*)  
 (*Legiso*)

**Susunan Penguji:**

- Ketua : Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT  
 Anggota : Anikah, ST, MT  
Heni Juniar, ST, MT  
 .....

(*A. Roni*)  
 (*Anikah*)  
 (*Heni Juniar*)  
 (.....)

Rekapitulasi Hasil Ujian Sidang Komprehensif adalah sebagai berikut:

No	NAMA	PENGUJI				NILAI RATA-RATA	KET
		1	2	3	4		
1	Wahyu Febrianti	80	83	83		82	A

Demikianlah berita acara ini dibuat dengan sebenarnya

Mengetahui  
 Ketua

*Legiso*  
 Ir. Legiso, M. Si.

Palembang, 04 Juli 2017  
 Ketua Penguji

*A. Roni*