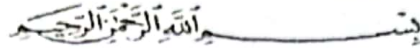




# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

## PROGRAM PASCASARJANA

Alamat : Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu, Tlp/Fax. (0711) 512157 Palembang 30263  
Website : [www.pasca.umpalembang.ac.id](http://www.pasca.umpalembang.ac.id)



SURAT KEPUTUSAN  
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
NOMOR :354/G-11/PPS/UMP/X/2020

### Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI PROPOSAL DAN TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA  
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
TAHUN AKADEMIK SEMESTER GANJIL 2020-2021

- Memperhatikan : Surat ketua Program Studi Magister Teknik Kimia Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor: 0006/C-13/PPS tanggal 20 Oktober 2020 perihal Usulan Dosen Penguji Proposal dan Tesis Program Studi Magister Teknik Kimia Semester Ganjil tahun 2020-2021;
- Menimbang : 1. Bahwa sehubungan dengan akan dilaksanakannya Kegiatan Ujian Proposal dan Tesis pada mahasiswa Program Studi Magister teknik kimia Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang, maka dipandang perlu mengangkat dosen Penguji Proposal dan Tesis sebagai pelaksanaanya;  
2. Bahwa nama-nama yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini telah memenuhi syarat dan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Palembang;  
3. Bahwa berdasarkan butir a dan b tersebut di atas, perlu diterbitkan Surat Keputusan Direktur sebagai pedoman dan landasan hukumnya,
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-undang nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi  
3. Peraturan Pemerintah nomor 4 tahun 2014, tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi ,  
4. Peraturan Menteri Riset dan Teknologi nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi  
5. Peraturan Menteri Riset teknologi dan Pendidikan Tinggi nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal Pendidikan Tinggi  
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah No.02/PED/ I.O/B/2012, tentang perguruan Tinggi Muhammadiyah ;  
7. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Pimpinan Pusat Muhammadiyah No.178/KET/I.3/D/2012 Tanggal 2 Juli 2012 tentang Penjabaran Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah No.02/PED/I.O?B/2012 tentang perguruan tinggi Muhammadiyah;  
8. Surat Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah No.274/ KEP/I.O/D/2019 tentang Penetapan Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang periode 2019-2023;  
9. SK Majelis Pendidikan Pusat Muhammadiyah Palembang No.094/KEP/I.3/D/2013, tentang Statuta Universitas Muhammadiyah Palembang Priode 2012  
10. SK Dirjen Dikti Depdiknas Republik Indonesia No. 774/SK/BAN-PT/Akred/M/VII/2015 tanggal 10 Juli 2015, tentang Akreditasi B Program Pascasarjana Magister Hukum Universitas Muhammadiyah Palembang;  
11. SK Dirjen Dikti Depdiknas No.5519/SK/BAN-PT/Akred/M/IX/2020 , tentang Akreditasi B Program Studi Strata Dua (S2) Manajemen Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang;



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

## PROGRAM PASCASARJANA

Alamat : Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu, Tlp/Fax. (0711) 512157 Palembang 30263  
Website : [www.pasca.umpalembang.ac.id](http://www.pasca.umpalembang.ac.id)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

12. SK Dirjen Dikti Depdiknas No.4759/SK/BAN-PT/Akred/M/XII/2017, tentang Akreditasi B Program Studi Strata Dua (S2) Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang;
13. SK Dirjen Dikti Depdiknas No.5882/SK/BAN-PT/Akred/M/IX/2020, tentang Akreditasi Baik Program Studi Strata Dua (S2) Teknik Kimia Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang;

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan  
Pertama : Mengangkat Saudara-saudara yang nama dan jabatannya sebagai tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Penguji Proposal dan Tesis bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Magister Teknik Kimia Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang;
- Kedua : Kepada yang bersangkutan diamanatkan untuk bekerja dengan baik, menjaga nama baik Universitas Muhammadiyah Palembang dan Persyarikatan Muhammadiyah;
- Ketiga : Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya;

Ditetapkan : Palembang  
Pada tanggal : 09 Robiul Awal 1442 H  
26 Oktober 2020 M

Direktur Pascasarjana,

Dr. Hj. Sri Rahayu, S.E., M.M

NBM/NDN: 790999/0206016702

#### Tembusan:

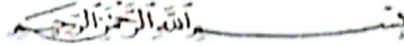
- 1 Yth. Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang
- 2 Koordinator Kopertis Wilayah II
- 3 Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia PPs UMP
- 4 Yang Bersangkutan
- 5 Arsip



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

## PROGRAM PASCASARJANA

Alamat : Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu, Tlp/Fax. (0711) 512157 Palembang 30263  
Website : [www.pasca.umpalembang.ac.id](http://www.pasca.umpalembang.ac.id)

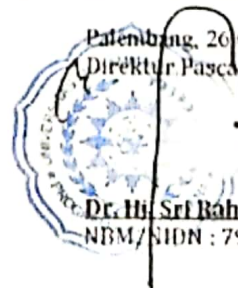


Lampiran I : Surat Keputusan Direktur  
Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang  
Nomor : 354/G-11/PPS/UMP/XI/2020  
Pada tanggal : 09 Rabiul Awal 1442 H  
26 Oktober 2020 M

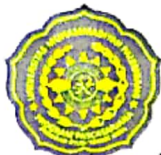
### DAFTAR NAMA DOSEN PENGUJI PROPOSAL DAN TESIS PROGRAM PASCASARJANA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG TAHUN AKADEMIK SEMESTER GANJIL 2020-2021

No	NAMA DOSEN	Jabatan Akademik
1	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Lektor Kepala
2	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.	Lektor Kepala
3	Dr. Ir. Marhaini, M.T.	Lektor Kepala
4	Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini, M.T.	Lektor Kepala
5	Ir. Erna Yuliyati, M.T., Ph.D	Lektor Kepala
6	Dr. Eko Ariyanto, S.T.Chem.Eng.	Lektor Kepala
7	Dian Kharismadewi, ST., MT., Ph.D	Lektor
8	Dr. Mardwita, S.T., M.T.	Lektor
9	Sri Martini, ST., M.T., Ph.D	Asisten Ahli
10	Dr. Ir. H. Muhammad Faisal, DEA	Asisten Ahli

Palembang, 26 Oktober 2020  
Direktur Pascasarjana,



Dr. Hj. Sri Rahayu, S.E., M.M  
NBM/SIDN : 790999/0206016702



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

## SURAT TUGAS

Nomor: 0115/ST/PPS/TK/UMP/VIII/2020

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor: 037/G-11/PPS/UMP/II/2020 tentang Pengangkatan Dosen Penguji Proposal dan Tesis Program Studi Magister Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020. Maka, Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia dengan ini menugaskan kepada Saudara:

No.	Nama	Jabatan
1	Eko Ariyanto, S.T., M.Chem.Eng., Ph.D.	Pembimbing I / Ketua Penguji
2	Dr. Mardwita, S.T., M.T.	Pembimbing II / Notulen
3	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.	Penguji I
4	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Penguji II
5	Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.	Penguji III

Untuk menjadi penguji pada Sidang Tesis mahasiswa berikut:

Nama : Ary Rahmady

NIM : 94218003

Judul : Analisis dan pemanfaatan biji alpukat (*Persea Americana mill.*) menjadi minyak

dengan metode ekstraksi menggunakan N-Heksana

Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis/27 Agustus 2020

Pukul : 08.30 s/d 10.30

Tempat : Daring (via [econference.um-palembang.ac.id](http://econference.um-palembang.ac.id))

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

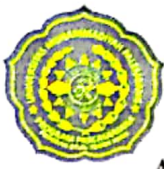
Palembang, 29 Dzulhijah 1441 H  
19 Agustus 2020 M

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang,



**Dr. Ir. Elfidiah, M.T.**

NIDN/NOM: 0202066401/953342



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

## BERITA ACARA SIDANG TESIS\*\*

Pada hari ini **Kamis** tanggal **27 Agustus 2020**, telah dilaksanakan **Sidang Tesis** secara daring (online)

Nama Mahasiswa : Ary Rahmady  
NIM : 94218003  
Program Studi : Magister Teknik Kimia  
Bidang Kajian Umum : Teknologi Proses  
Pembimbing I : Dr. Eko Ariyanto, ST.,M.Chem.Eng.  
Pembimbing II : Dr. Mardwita, ST.,MT.  
Judul Tesis : Analisis dan Pemanfaatan Biji Alpukat (Persea Americana mill.) menjadi Minyak dengan Metode Ekstraksi Menggunakan N-Heksana.

Berdasarkan hasil dari sidang tesis, maka tesis mahasiswa tersebut dinyatakan **diterima/diterima dengan perbaikan** dan berhak untuk melakukan yudisium tingkat pascasarjana, dengan nilai akhir **77,85 (B+)**. Apabila diterima dengan perbaikan, mahasiswa tersebut diwajibkan menyelesaikan perbaikan dalam jangka waktu maksimal 2 (dua) bulan.

Tim penguji sidang tesis:

No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1	Eko Ariyanto, M.Chem.Eng., PhD	Pembimbing I / Ketua Tim Penguji	
2	Dr. Mardwita, S.T., M.T.	Pembimbing II / Notulen	
3	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, M.T.	Penguji I	
4	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Penguji II	
5	Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.	Penguji III	

\*) Coret yang tidak perlu

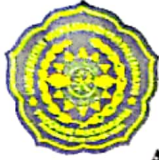
\*\*) Ujian dilaksanakan secara daring via [econference.um-palembang.ac.id](https://econference.um-palembang.ac.id) selama pandemic Covid-19.

Demikian berita acara ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, 27 Agustus 2020  
Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang

Dr. Ir. Elfidiah, M.T.  
NIDN/NBM. 0202066401/953342





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

**SURAT TUGAS**

Nomor: 0120/ST/PPS/TK/UMP/VIII/2020

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor: 037/G-11/PPS/UMP/II/2020 tentang Pengangkatan Dosen Penguji Proposal dan Tesis Program Studi Magister Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020. Maka, Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia dengan ini menugaskan kepada Saudara:

No.	Nama	Jabatan
1	Ir. Erna Yuliwati, M.T., Ph.D.	Pembimbing I / Ketua Penguji
2	Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.	Pembimbing II / Notulen
3	Eko Ariyanto, S.T., M.Chem.Eng., Ph.D.	Penguji I
4	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.	Penguji II
5	Dr. Mardwita, S.T., M.T.	Penguji III

Untuk menjadi penguji pada Sidang Tesis mahasiswa berikut:

Nama : Reno Winaldo  
NIM : 94218009  
Judul : Optimasi pembuatan biogas dari ampas tebu

Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis/27 Agustus 2020  
Pukul : 10.30 s/d 12.30  
Tempat : Daring (via econference.um-palembang.ac.id)

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

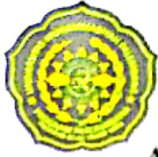
Palembang, 29 Dzulhijah 1441 H  
19 Agustus 2020 M

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang,



Dr. Ir. Effidiah, M.T.

NIDN/IDM: 0202066401/953342



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

**BERITA ACARA SIDANG TESIS\*\***

Pada hari ini **Kamis** tanggal **27 Agustus 2020**, telah dilaksanakan **Sidang Tesis** secara daring (online):

Nama Mahasiswa : Reno Winaldo  
NIM : 94218009  
Program Studi : Magister Teknik Kimia  
Bidang Kajian Umum : Teknologi Proses  
Pembimbing I : Ir. Erna Yuliwati, M.T., Ph.D.  
Pembimbing II : Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.  
Judul Tesis : Optimasi Gasifikasi dari Ampas Tebu menggunakan Software Design Expert 11 untuk Memaksimalkan Rasio Combustible-Non Combustible Gas

Berdasarkan hasil dari sidang tesis, maka tesis mahasiswa tersebut dinyatakan **diterima/diterima dengan perbaikan** dan berhak untuk melakukan yudisium tingkat pascasarjana, dengan nilai akhir **82,48 (A)**. Apabila diterima dengan perbaikan, mahasiswa tersebut diwajibkan menyelesaikan perbaikan dalam jangka waktu maksimal 2 (dua) bulan.

Tim penguji sidang tesis:

No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1	Ir. Erna Yuliwati, M.T., Ph.D.	Pembimbing I / Ketua Tim Penguji	
2	Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.	Pembimbing II / Notulen	
3	Eko Ariyanto, S.T., M.Chem.Eng., Ph.D.	Penguji I	
4	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.	Penguji II	
5	Dr. Mardwita, S.T., M.T.	Penguji III	

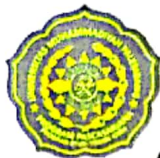
\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Ujian dilaksanakan secara daring via [econference.um-palembang.ac.id](https://econference.um-palembang.ac.id) selama pandemic Covid-19.

Demikian berita acara ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, 27 Agustus 2020  
Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang

Dr. Ir. Elidjah, M.T.  
NIDN/NBM-0202066401/953342



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

## PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

### SURAT TUGAS

Nomor: 0117/ST/PPS/TK/UMP/VIII/2020

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor: 037/G-11/PPS/UMP/II/2020 tentang Pengangkatan Dosen Penguji Proposal dan Tesis Program Studi Magister Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020. Maka, Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia dengan ini menugaskan kepada Saudara:

No.	Nama	Jabatan
1	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Pembimbing I / Ketua Penguji
2	Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.	Pembimbing II / Notulen
3	Dr. Ir. Marhaini, M.T.	Penguji I
4	Eko Ariyanto, S.T., M.Chem.Eng., Ph.D.	Penguji II
5	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.	Penguji III

Untuk menjadi penguji pada Sidang Tesis mahasiswa berikut:

Nama : Ryan Pasongko

NIM : 94218005

Judul : Pengaruh suhu dan waktu terhadap migrasi logam timbal (Pb) pada minuman sari buah jeruk dengan pengujian Spektrofotometri serapan atom (SSA)

Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis/27 Agustus 2020

Pukul : 13.30 s/d 15.30

Tempat : Daring (via [econference.um-palembang.ac.id](http://econference.um-palembang.ac.id))

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Palembang, 29 Dzulhijah 1441 H  
19 Agustus 2020 M

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang,



Dr. Ir. Elfidiah, M.T.

NIDN/NPM 0202066401/953342





# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

## BERITA ACARA SIDANG TESIS\*\*

Pada hari ini **Kamis** tanggal **27 Agustus 2020**, telah dilaksanakan **Sidang Tesis** secara daring (online) oleh mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Ryan Pasongko  
NIM : 94218005  
Program Studi : Magister Teknik Kimia  
Bidang Kajian Umum : Teknologi Proses  
Pembimbing I : Dr. Ir. Elfidiah, M.T.  
Pembimbing II : Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.  
Judul Tesis : Pengaruh suhu dan waktu terhadap migrasi logam timbal (Pb) pada minuman sari buah jeruk dengan pengujian Spektrofotometri serapan atom (SSA)

Berdasarkan hasil dari sidang tesis, maka tesis mahasiswa tersebut dinyatakan **diterima/diterima dengan perbaikan<sup>\*)</sup>** dan berhak untuk melakukan yudisium tingkat pascasarjana, dengan nilai akhir **84,80 (A)**. Apabila diterima dengan perbaikan, mahasiswa tersebut diwajibkan menyelesaikan perbaikan dalam jangka waktu maksimal 2 (dua) bulan.

Tim penguji sidang tesis:

No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Pembimbing I / Ketua Tim Penguji	
2	Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.	Pembimbing II / Notulen	
3	Dr. Ir. Marhaini, M.T.	Penguji I	
4	Eko Ariyanto, S.T., M.Chem.Eng., Ph.D.	Penguji II	
5	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.	Penguji III	

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Ujian dilaksanakan secara daring via [econference.um-palembang.ac.id](https://econference.um-palembang.ac.id) selama pandemic Covid-19.

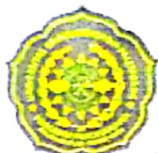
Demikian berita acara ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, 27 Agustus 2020

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang

Dr. Ir. Elfidiah, M.T.  
NIDN/NBM. 0202066401/953342





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

**SURAT TUGAS**

Nomor: 0123/ST/PPS/TK/UMP/VIII/2020

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor: 038/G-11/PPS/UMP/II/2020 tentang Pengangkatan Dosen Penguji Proposal dan Tesis Program Studi Magister Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020. Maka, Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia dengan ini menugaskan kepada Saudara:

No.	Nama	Jabatan
1	Dr. Ir. Elfidiah. M.T.	Pembimbing I / Ketua Penguji
2	Dr. Ir. Kgs . Ahmad Roni. M.T.	Pembimbing II / Notulen
3	Ir. Erna Yuliwati. M.T., Ph.D.	Penguji I
4	Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini. M.T.,	Penguji II
5	Dian Kharismadewi. S.T., M.T., Ph.D.	Penguji III

Untuk menjadi penguji pada Seminar Proposal mahasiswa berikut:

Nama : Merry Helina

NIM : 94218012

Judul : Efektifitas optimal ekstraksi kandungan daun sungkai terhadap wound dressing pada bakteri

Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jum'at/28 Agustus 2020

Pukul : 13.30 s/d 15.00 WIB

Tempat : Daring (via econference.um-palembang.ac.id)

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

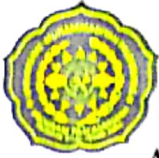
Palembang, 9 Muharram 1441 H  
21 Agustus 2020 M

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang,



Dr. Ir. Elfidiah, M.T.

NIDN/NPM: 0202066401/953342



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

BERITA ACARA  
SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN (TESIS)\*\*

Pada hari ini **Jumat** tanggal **28 Agustus 2020**, telah dilaksanakan **Seminar Proposal Penelitian (Tesis)** secara daring (online) oleh mahasiswa:

Nama Mahasiswa / : Merry Helina  
NIM  
Program Studi : Magister Teknik Kimia  
Bidang Kajian Umum : Teknologi Proses  
Judul Tesis : Efektifitas Optimal Ekstraksi Kandungan Daun Sungkai terhadap Wound Dressing pada Bakteri

Berdasarkan hasil seminar, proposal penelitian (tesis) mahasiswa tersebut dinyatakan **diterima/diterima** untuk diteruskan dalam bentuk penelitian, dengan nilai akhir **81,77 (A)**. Apabila diterima dengan perbaikan, mahasiswa tersebut diwajibkan menyelesaikan perbaikan dalam jangka waktu maksimal 3 (tiga) bulan.

Tim penguji seminar proposal penelitian (tesis):

No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr.Ir. Elfidiah, M.T.	Pembimbing I / Ketua Tim Penguji	
2	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, M.T.	Pembimbing II / Notulen	
3	Ir. Erna Yuliwati, M.T., Ph.D.	Penguji I	
4	Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini, M.T.	Penguji II	
5	Dian Kharismadewi, Ph.D.	Penguji III	

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Ujian dilaksanakan secara daring via [econference.um-palembang.ac.id](https://econference.um-palembang.ac.id) selama pandemic Covid-19.

Demikian berita acara ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, 28 Agustus 2020

Ketua Program Studi, Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang

Dr. Ir. Elfidiah, M.T.  
NIDN/NBM.0202066401/953342



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

**SURAT TUGAS**

Nomor: 0124/ST/PPS/TK/UMP/VIII/2020

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor: 038/G-11/PPS/UMP/II/2020 tentang Pengangkatan Dosen Penguji Proposal dan Tesis Program Studi Magister Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020. Maka, Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia dengan ini menugaskan kepada Saudara:

No.	Nama	Jabatan
1	Dr. Ir. Elfidiah. M. T.	Pembimbing I / Ketua Penguji
2	Dr. Ir. H. Muhammad Faizal. DEA	Pembimbing II / Notulen
3	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni. M.T.	Penguji I
4	Eko Ariyanto. S.T., M.Chem.Eng., Ph.D.	Penguji II
5	Sri Martini. S.T., M.T., Ph.D.	Penguji III

Untuk menjadi penguji pada Seminar Proposal mahasiswa berikut:

Nama : Devi Juliana Putri

NIM : 94218011

Judul : Alkoholisasi minyak kemiri menjadi biodiesel dengan katalis sisa limbah perengkahan Pertamina ru III

Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Sabtu/29 Agustus 2020

Pukul : 10.30 s/d 12.00 WIB

Tempat : Daring (via [econference.um-palembang.ac.id](http://econference.um-palembang.ac.id))

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Palembang, 9 Muharram 1441 H  
21 Agustus 2020 M

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang,



Dr. Ir. Elfidiah, M.T.

NIDN/NPM 0202066401/953342



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

**BERITA ACARA  
SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN (TESIS)\*\***

Pada hari ini **Sabtu** tanggal **29 Agustus 2020**, telah dilaksanakan **Seminar Proposal Penelitian (Tesis)** secara daring (online) oleh mahasiswa:

Nama Mahasiswa / : Devi Juliana Putri / 94218011  
NIM  
Program Studi : Magister Teknik Kimia  
Bidang Kajian Umum : Teknologi Proses  
Judul Tesis : Alkoholisasi Minyak Kemiri Menjadi Biodiesel Dengan Katalisis Limbah Perengkahan Pertamina RUIII Palembang

Berdasarkan hasil seminar, proposal penelitian (tesis) mahasiswa tersebut dinyatakan **diterima/diterima dengan perbaikan<sup>\*)</sup>** untuk diteruskan dalam bentuk penelitian, dengan nilai akhir **79,26 (B+)**. Apabila diterima dengan perbaikan, mahasiswa tersebut diwajibkan menyelesaikan perbaikan dalam jangka waktu maksimal 3 (tiga) bulan.

Tim penguji seminar proposal penelitian (tesis):

No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Pembimbing I / Ketua Tim Penguji	
2	Dr. Ir. M. Faizal, DEA	Pembimbing II / Notulen	
3	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, M.T.	Penguji I	
4	Eko Ariyanto, PhD	Penguji II	
5	Sri Martini, PhD	Penguji III	

*\*) Coret yang tidak perlu*

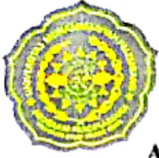
*\*\*\*) Ujian dilaksanakan secara daring via [econference.um-palembang.ac.id](http://econference.um-palembang.ac.id) selama pandemic Covid-19.*

Demikian berita acara ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, 29 Agustus 2020

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang

Dr. Ir. Elfidiah, M.T.  
NIDN/NBM. 0102066401/953342



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

**SURAT TUGAS**

Nomor: 0122/ST/PPS/TK/UMP/VIII/2020

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor: 038/G-11/PPS/UMP/II/2020 tentang Pengangkatan Dosen Penguji Proposal dan Tesis Program Studi Magister Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020. Maka, Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia dengan ini menugaskan kepada Saudara:

No.	Nama	Jabatan
1	Dr. Ir. Kgs Ahmad Roni.M.T.	Pembimbing I / Ketua Penguji
2	Dr. Ir. H. Muhammad Faisal. DEA	Pembimbing II / Notulen
3	Dr. Ir. Elfidiah. M.T.	Penguji I
4	Ir. Erna Yuliwati . M.T., Ph.D.	Penguji II
5	Eko Ariyanto. S.T., M.Chem.Eng., Ph.D.	Penguji III

Untuk menjadi penguji pada Seminar Proposal mahasiswa berikut:

Nama : Irma Susanti

NIM : 94218010

Judul : Etanolisis minyak kemiri menjadi biodiesel dengan katalis limbah preengkahan pertamina II ( Pengaruh persentase minyak kemiri dengan jumlah katalis)

Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jum'at/28 Agustus 2020

Pukul : 08.30 s/d 10.30 WIB

Tempat : Daring (via econference.um-palembang.ac.id)

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

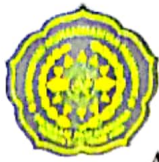
Palembang, 9 Muharram 1441 H  
21 Agustus 2020 M

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang,



Dr. Ir. Elfidiah, M.T.

NIDN/NPM/022066401/953342



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

BERITA ACARA  
SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN (TESIS)\*\*

Pada hari ini Sabtu tanggal 29 Agustus 2020, telah dilaksanakan Seminar Proposal Penelitian (Tesis) secara daring (online) oleh mahasiswa:

Nama Mahasiswa / : Irma Susanti / 94218010  
NIM  
Program Studi : Magister Teknik Kimia  
Bidang Kajian Umum : Teknologi Proses  
Judul Tesis : Etanolisis minyak kemiri menjadi biodiesel dengan katalis limbah perengkahan Pertamina II (Pengaruh persentase minyak kemiri dengan jumlah katalis)

Berdasarkan hasil seminar, proposal penelitian (tesis) mahasiswa tersebut dinyatakan **diterima/diterima dengan perbaikan<sup>\*)</sup>** untuk diteruskan dalam bentuk penelitian, dengan nilai akhir **79,63 (B+)**. Apabila diterima dengan perbaikan, mahasiswa tersebut diwajibkan menyelesaikan perbaikan dalam jangka waktu maksimal 3 (tiga) bulan.

Tim penguji seminar proposal penelitian (tesis):

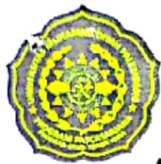
No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, M.T.	Pembimbing I / Ketua Tim Penguji	
2	Dr. Ir. M. Faizal, DEA	Pembimbing II / Notulen	
3	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Penguji I	
4	Ir. Erna Yuliwati, M.T., Ph.D.	Penguji II	
5	Eko Ariyanto, M.Chem.Eng., Ph.D	Penguji III	

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Ujian dilaksanakan secara daring via [econference.um-palembang.ac.id](https://econference.um-palembang.ac.id) selama pandemic Covid-19. Demikian berita acara ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, 29 Agustus 2020  
Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang

Dr. Ir. Elfidiah, M.T.  
NIDN/NBM. 0202066401/953342



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

**SURAT TUGAS**

Nomor: 0121/ST/PPS/TK/UMP/X/2020

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor: 354/G-11/PPS/UMP/X/2020 tentang Pengangkatan Dosen Penguji Proposal Program Studi Magister Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Semester Ganjil Tahun Akademik 2020/2021. Maka, Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia dengan ini menugaskan kepada Saudara:

No.	Nama	Jabatan
1	Eko Ariyanto, S.T., M.Chem.Eng., Ph.D.	Pembimbing I / Ketua Penguji
2	Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.	Pembimbing II / Notulen
3	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Penguji I
4	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.	Penguji II
5	Dr. Mardwita, S.T., M.T.	Penguji III

Untuk menjadi penguji pada Sidang Proposal mahasiswa berikut:

Nama : Shanti Mayasari  
NIM : 94219005  
Judul : Pengolahan Sampah Organik dengan Proses Anaerob untuk Produksi Pupuk Struvite

Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Senin/02 November 2020  
Pukul : 10.00 s/d 11.30  
Tempat : Daring (via econference.um-palembang.ac.id)

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

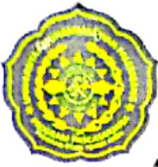
Palembang, 01 Rabi'ul Awwal 1442 H  
27 Oktober 2020 M

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang,



NIDN/NBM: 0202066401/953342





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

Alamat: Jalan Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263, Telepon (0711) 512157  
Website: www.um-palembang.ac.id

BERITA ACARA  
SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN (TESIS)\*\*

Pada hari ini **Senin** tanggal **02 November 2020**, telah dilaksanakan **Seminar Proposal Penelitian (Tesis)** secara daring (online) oleh mahasiswa:

Nama Mahasiswa / : Shanti Mayasari / 94219005  
NIM  
Program Studi : Magister Teknik Kimia  
Bidang Kajian Umum : Teknologi Proses  
Judul Tesis : Pengolahan Sampah Organik dengan Proses Anaerob untuk Produksi Pupuk Struvite

Berdasarkan hasil seminar, proposal penelitian (tesis) mahasiswa tersebut dinyatakan **diterima/diterima dengan perbaikan<sup>1)</sup>** untuk diteruskan dalam bentuk penelitian, dengan nilai akhir **81.77 (A)**. Apabila diterima dengan perbaikan, mahasiswa tersebut diwajibkan menyelesaikan perbaikan dalam jangka waktu maksimal 3 (tiga) bulan.

Tim penguji seminar proposal penelitian (tesis):

No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1	Eko Ariyanto, Ph.D.	Pembimbing I / Ketua Tim Penguji	
2	Dian Kharismadewi, Ph.D.	Pembimbing II / Notulen	
3	Dr. Ir. Elfidiah, M.T.	Penguji I	
4	Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.	Penguji II	
5	Dr. Mardwita, S.T., M.T.	Penguji III	

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Ujian dilaksanakan secara daring via [econference.um-palembang.ac.id](https://econference.um-palembang.ac.id) selama pandemic Covid-19.

Demikian berita acara ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, 02 November 2020

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  
Universitas Muhammadiyah Palembang



Dr. Ir. Elfidiah, M.T.  
NIDN/NBM/0202066401/953342