

## KLARIFIKASI

Judul : Pengaruh Kadar Bioetanoll dari Kulit Nanas dengan Bekas Cracking Pertamina RU III Teraktivasi secara Kimia

Nama Jurnal : Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan Vol. 3 No. 1

Komentar : Mohon klarifikasi kemiripan dengan makalah serupa: Pengaruh Kadar Bietanoll dari Kulit Nanas dengan Bekas Cracking Pertamina RU III Teraktivasi secara Fisika. Diperlukan klarifikasi publikasi salami.

Keterangan : Penelitian ini dilakukan oleh mahasiswa bimbingan saya dibuktikan dengan Surat Keputusan Pembimbing Skripsi terlampir. Adapun perbedaan dua penelitian ini terletak pada perbedaan secara fisika dan secara kimia secara fisika, dimana secara Fisika untuk aktivasi adsorbennya menggunakan suhu 200-400 dalam furnace sedangkan secara kimia diaktivasi menggunakan kimia asam kuat HCl dgn basa kuat NaOH.

Hasil aktivasi secara kimia lebih karena terlebih dahulu diaktivasi dengan menggunakan asam kuat (HCl) yang kemudian di furnace dengan suhu 300°C. Namun saat di aktivasi dengan menggunakan basa kuat (NaOH) secara kimia tidak lebih efektif daripada yang hanya di aktifasi secara fisika pada suhu 400°C.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

University of Muhammadiyah Palembang

**FAKULTAS TEKNIK**

Faculty of Engineering

**TERAKREDITASI**

Accredited

Program Studi : Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknik Informasi

Study Program : Civil Engineering, Chemical Engineering, Electrical Engineering, Architecture Engineering, Industrial Engineering, Information Technology

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820; Fax (0711) 519408

Email : [ft@um-palembang.ac.id](mailto:ft@um-palembang.ac.id)

Bismillahirrahmanirrahim

## KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Nomor : 024a/G-14/KPTS/FT-UMP/V/2019

tentang

**PENGANGKATAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA  
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
SEMESTER GENAP 2018/2019**

**Memperhatikan :**

Surat Ketua Program Studi Teknik Kimia FT-UMP No. 082/G-17/FT-K/V/2019 tanggal 10 Mei 2019 perihal usulan penerbitan SK Pembimbing Tugas Akhir Periode Genap 2018/2019.

**Menimbang :**

1. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang, perlu menunjuk dan mengangkat Pembimbing Tugas Akhir tersebut.
2. Bahwa untuk memenuhi maksud diatas, perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Sistem Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 87 Tahun 2014 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi.
4. SK BAN PT No. 2040/SK/BAN-PT/Akred?S/V/2019 tanggal 25 Juni 2019 tentang hasil dan peringkat akreditasi Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.
5. SK Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang No. 239/E-1/KPTS/UMP/IX/2019 tanggal 16 September 2019 / 16 Muharram 1441 H tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik UMP periode 2019-2023.

### MEMUTUSKAN

**Menetapkan :**

**Pertama :**

Menunjuk dan mengangkat nama-nama yang tercantum dalam lampiran Keputusan ini sebagai Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa pada Program Studi Teknik Kimia FT- UMP.

**Kedua :**

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diubah sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : PALEMBANG

PADA TANGGAL : 10 Mei 2019

DEKAN

**Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.**

**NBM/NIDN: 763049/0227077004**

**Tembusan, Yth. :**

1. Ketua Program Studi Teknik Kimia FT-UMP.
2. Yang bersangkutan.



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

University of Muhammadiyah Palembang

## FAKULTAS TEKNIK

Faculty of Engineering

### TERAKREDITASI

Accredited

Program Studi : Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknik Informasi

Study Program : Civil Engineering, Chemical Engineering, Electrical Engineering, Architecture Engineering, Industrial Engineering, Information Technology

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820; Fax (0711) 519408

Email : ft@um-palembang.ac.id

#### Bismillahirrahmanirrahim

Lampiran : Surat Keputusan  
Nomor : 024a/G-14/KPTS/FT-UMP/V/2019  
Tanggal : 10 Mei 2019

#### DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FT-UMP PERIODE GENAP 2018/2019

NO	NAMA MAHASISWA	NRP	Pembimbing I	Pembimbing II
1	Muhammad Fismar Azilen	122015001	Ir. M. Arief Karim, M.Sc	Dr. Mardwita, ST., MT
2	Muhammad Iqbal	122015003	Ir. Legiso, M.Si	Ir. Ummi Kalsum, MT
3	Dhiemas Aulia	122015004	Ir. M. Arief Karim, M.Sc	Dr. Ir. Marhaini, MT
4	M. Erlangga Pangestu	122015005	Ir. Ani Melani, MT	Atikah, ST., MT
5	Yosua Lukas Hutagalung	122015008	Ir. Ummi Kalsum, MT	Ir. Dewi Fernianti, MT
6	Arie Wiraguna. S	122015009	Ir. Dewi Fernianti, MT	Ir. Ani Melani, MT
7	Muhammad Syakroni	122015010	Ir. Ummi Kalsum, MT	Dr. Mardwita, ST., MT
8	Julian Saputra	122015012	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT	Netty Herawati S.T.M.T
9	Andre Azhari Gultom	122015013	Dr. Ir. Marhaini, MT	Atikah, ST., MT
10	Lio Perdian	122015016	Ir. Legiso, M.Si	Dr. Ir. Elfidiah, MT
11	Hasyirullah Apriyadi	122015018	Ir. Dewi Fernianti, MT	Ir. Ani Melani, MT
12	M. Syendy Pratama	122015020	Ir. Robiah, MT	Ir. Rifdah, MT
13	Muhammad Iqbal Satriansyah	122015022	Ir. Ummi Kalsum, MT	Ir. Legiso, M.Si
14	Arif Yohadi Putra	122015023	Ir. Dewi Fernianti, MT	Ir. Rifdah, MT
15	Muhammad Hilmi Aldofraji	122015026	Ir. Ummi Kalsum, MT	Ir. Dewi Fernianti, MT
16	M. Arief Wicakson	122015028	Ir. Ani Melani, MT	Ir. Rifdah, MT
17	Muhammad Asyrafansyah	122015029	Ir. Rifdah, MT	Ir. Ummi Kalsum, MT
18	Muh. AP. Muplih	122015032	Ir. Ummi Kalsum, MT	Heni Juniar, ST., MT
19	Wisnu Abdussalam	122015035	Ir. Dewi Fernianti, MT	Atikah, ST., MT
20	Tomi Wahyudi	122015037	Dr. Eko Ariyanto, M.Chem.Eng	Ir. Robiah, MT
21	Nurhalizah Auliyah	122015040	Netty Herawati, ST., MT	Atikah, ST., MT
22	Nindia Selviana	122015041	Dr. Mardwita, ST., MT	Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini, MT
23	Holil Musaddat. NZ	122015044	Ir. M. Arief Karim, M.Sc	Dr. Mardwita, ST., MT
24	Syukur Manto	122015045	Ir. Rifdah, MT	Ir. Ummi Kalsum, MT
25	Leni Febriyanti	122015046	Ir. Ani Melani, MT	Atikah, ST., MT
26	Indra Pratama	122015050	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT	Netty Herawati, ST., MT
27	Mitha Yulia Kumiaty	122015051	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT	Dr. Mardwita, ST., MT
28	Muhammad Apri Ginanjar Syahputra	122015052	Dr. Eko Ariyanto, M.Chem.Eng	Ir. Legiso, M.Si
29	Wilda Kartika	122015054	Dr. Ir. Marhaini, MT	Heni Juniar, ST., MT
30	Wahyu Mas Agung	122015055	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT	Ir. Ummi Kalsum, MT
31	Meylinda Rahayu	122015056	Dr. Mardwita, ST., MT	Dr. Ir. Elfidiah, MT
32	Ria Irawati	122015058	Ir. M. Arief Karim, M.Sc	Heni Juniar, ST., MT
33	Irfan Budiarysyah	122015060	Ir. Legiso, M.Si	Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini, MT
34	Muhammad Rinaldi	122015061	Dr. Mardwita, ST., MT	Dr. Ir. Elfidiah, MT
35	Arfian Dimas Alamsyah	122015062	Ir. Dewi Fernianti, MT	Dr. Eko Ariyanto, M.Chem.Eng
36	Muhammad Firdaus	122015063	Ir. Rifdah, MT	Heni Juniar, ST., MT
37	Arif Budiman	122015064	Ir. Rifdah, MT	Ir. Ani Melani, MT
38	Abu Bakar	122015066	Ir. Legiso, M.Si	Atikah, ST., MT
39	Rosdiana Saur Mauli	122015068	Ir. Dewi Fernianti, MT	Ir. Ummi Kalsum, MT
40	Indah Khimanda Saputri	122015069	Dr. Eko Ariyanto, M.Chem.Eng	Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini, MT
41	Wan Daniel	122015071	Dr. Ir. Marhaini, MT	Ir. Ummi Kalsum, MT
42	Dwi Ayu Kumianti	122015074	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT	Dr. Mardwita, ST., MT
43	Rio Alfares	122015067	Netty Herawati, ST., MT	Ir. Ani Melani, MT
44	Salman Alfarizi	122016044P	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT	Netty Herawati, ST., MT
45	Ahmad Ramdhani	122016045P	Ir. Robiah, MT	Ir. Legiso, M.Si

DITETARKAN DI : PALEMBANG  
PADA TANGGAL : 10 Mei 2019

DEKAN

Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.

NBM/MDN: 763049/0227077004