

**SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.
 NIP : -
 NIDN : 0227077004
 Tempat, tanggal lahir : Palembang, 27 Juli 1970
 Pangkat, golongan ruang, TMT : Pembina/Iva
 Jabatan, TMT : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu/Mata Kuliah : Teknik Kimia/Kimia Fisika, Teknologi Minyak Bumi,
 Analisis Sistem Teknik Kimia, Perancangan Alat Proses
 Jurusan/Program Studi : -/Program Studi Teknik Kimia
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, seperti di bawah ini :

No.	Karya Ilmiah	Judul	Identitas Karya
1	JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK)	Modified Eucalyptus Bark As a Sorbent for Simultaneous Removal of COD, oil, and Cr (III) from Industrial Wastewater	Nama jurnal : Alexandria Engineering Journal Volume Jurnal : 59 No Jurnal : Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : https://www.sciencedirect.com/journal/alexandria-engineering-journal
2	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	The Effect of Type and Concentration Yeast With Fermentation Time and Liquifaction Variations on the Bioethanol Concentration Resulted by Sorgum Seeds with Hydrolysis and Fermentation Processes	Nama jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (JCTN) Volume Jurnal : 16 No Jurnal : 12 Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://www.ingentaconnect.com/content/asp/jctn/2019/00000016/00000012
3	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	The Effect of Time and Volume Stater of Bioethanol Content from Coconut Fiber Waste and Mengkudu	Nama jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (JCTN) Volume Jurnal : 16 No Jurnal : 12 Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://www.ingentaconnect.com/content/asp/jctn/2019/00000016/00000012
4	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	Alcoholysis of Kepar Castor Seed Oil (Ricinus Communis) Using Alumina Silica Catalyst (Used Cracking Process in Pertamina Ru-III Palembang) at 1 Atm Pressure	Nama jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (JCTN) Volume Jurnal : 16 No Jurnal : 12 Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://www.ingentaconnect.com/content/asp/jctn/2019/00000016/00000012
5	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	Biodiesel from Jelantah Oil with Catalyst FCCU Base Chemical Al ₂ O ₃ Based Speed of Statement and Comparison of Reaction	Nama jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (JCTN) Volume Jurnal : 16 No Jurnal : 7 Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://www.ingentaconnect.com/content/asp/jctn/2019/00000016/00000007

6	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	Pyrolysis Tool Prototype for Conversion of Plastic Bag Waste to Liquid Fuel	Nama jurnal : TEST (Engineering & Management) Volume Jurnal : 82 No Jurnal : Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://testmagzine.biz/index.php/testmagzine/article/view/1992
7	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	The Making Sulfur Trap in Gas Chromatograph by Using Activated Zeolite with Diethanolamine (DEA)	Nama jurnal : TEST (Engineering & Management) Volume Jurnal : 83 No Jurnal : Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://testmagzine.biz/index.php/testmagzine/article/view/6912
8	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	Variation of Residence Time With Yeast Type Affecting The Concentration of Bioethanol Based on Sorghum Seeds Through Hydrolysis and Fermentation Processes	Nama jurnal : TEST (Engineering & Management) Volume Jurnal : 83 No Jurnal : Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://testmagzine.biz/index.php/testmagzine/article/view/4788
9	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	The Additional of Inhibitors from Secang (caesalpinia) Leaf Extract in NaOH Solution to Minimize Aluminum Corrosion Rate	Nama jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology Volume Jurnal : 29 No Jurnal : 8 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://sersec.org/journals/index.php/IJAST/article/view/32081
10	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	Increasing Bioethanol Content From Pineapple Skin Using Catalyst Waste as Adsorben Results from Cracking Process in PT. PERTAMINA RU III	Nama jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology Volume Jurnal : 29 No Jurnal : 8 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://sersec.org/journals/index.php/IJAST/article/view/32085
11	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	The Effectiveness of Bentonite in Reducing Gas Content in the Isolation Oil Power Transformer Isolation	Nama jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology Volume Jurnal : 29 No Jurnal : 8 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://sersec.org/journals/index.php/IJAST/article/view/32086
12	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	The Effect Of Bromeline Enzymes And The Length Of Time Of Fermentation On Yield And Free Fatty Acids In Palm Oil	Nama jurnal : Solid State Technology Volume Jurnal : 63 No Jurnal : 6 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://solidstatetechnology.us/index.php/JSST/article/view/6491
13	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	The Effect Of Variation In Strach Weight On The Manufacture Of Bioethanol From Plantain Waste (Musa Sapientum)	Nama jurnal : Solid State Technology Volume Jurnal : 63 No Jurnal : 6 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://solidstatetechnology.us/index.php/JSST/article/view/6492

14	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI	Alcoholysis Of Corn Oil (Zea Mays (L)) Using NaOH Catalysis At 1 ATM Pressure	Nama jurnal : Solid State Technology Volume Jurnal : 63 No Jurnal : 6 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://solidstatetechnology.us/index.php/JSST/article/view/6490
15	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	Alcoholysis of Used Cooking Oil at High Pressure Using Wasted Catalyst Obtained From Crude Oil Processing Pertamina Unit III Palembang	Nama jurnal : International Journal Engineering & Technology (IJET) Volume Jurnal : 7 No Jurnal : 4 Tahun Terbit : 2018 Link Karya Ilmiah : https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/17931
16	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	Bioethanol Production Optimization from Pineapple Leather Filtrates	Nama jurnal : International Journal Engineering & Technology (IJET) Volume Jurnal : 7 No Jurnal : 4 Tahun Terbit : 2018 Link Karya Ilmiah : https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/20123
17	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	Effect of Delignification and Treatment of Fermentation on Bioethanol Percent Levels from Coconut Fabrics	Nama jurnal : International Journal Engineering & Technology (IJET) Volume Jurnal : 7 No Jurnal : 4 Tahun Terbit : 2018 Link Karya Ilmiah : https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/20075
18	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	The Effects of (sulfuric acid concentration, time, temperature) in Hydrolisis and (type weight of yeast) in Fermentation Process to Bioethanol Yield in the making of Bioethanol form peat	Nama jurnal : International Journal Engineering & Technology (IJET) Volume Jurnal : 7 No Jurnal : 4 Tahun Terbit : 2018 Link Karya Ilmiah : https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/20127
19	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	Effect of Time and Concentration of Sulfuric Acid on Yield Bioethanol Produced In Making Bioethanol from Peat Soil	Nama jurnal : Journal of Physics: Conference Series Volume Jurnal : 1167 No Jurnal : Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019JPhCS1167a2056R/abstract
20	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	Effect of Yeast's Weight and Fermentation Time To Percent Yield of Bioethanol from Peatlan	Nama jurnal : International Journal Engineering & Technology (IJET) Volume Jurnal : 7 No Jurnal : 4 Tahun Terbit : Link Karya Ilmiah : https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/24016
21	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	The Utilization of Extract Belimbing Wuluh Leaves (Averrhoa Bilimbing) as Natural Inhibitor Corrosion to Prevent Corrosion on Metal Mild Steel	Nama jurnal : International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE) Volume Jurnal : 7 No Jurnal : Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://www.researchgate.net/publication

			/335834735_The_Utilization_of_Extract_Belimbing_Wuluh_Leaves_Averrhoa_Bilimbi_as_Natural_Inhibitor_Corrosion_to_Prevent_Corrosion_on_Metal_Mild_Steel
22	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	Liquid Waste of Palm Oil Plantations As Liquid Fertilizer	Nama jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (JCTN) Volume Jurnal : 16 No Jurnal : 12 Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://www.ingentaconnect.com/content/asp/jctn/2019/00000016/00000012
23	JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI 2	Conversion Of Sugar Cane Bagasse become Bioethanol Using Variations Of Yeast Types And Fermentation Temperatures With Socarification Process	Nama jurnal : Jour of Adv Research in Dynamical & Control Systems Volume Jurnal : 11 No Jurnal : 8 Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://www.jardcs.org/archivesview.php?volume=1&issue=16
24	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	Pirolisis Limbah Ban Bekas Menggunakan Katalis Bekas Perengkahan Minyak Bumi Pertamina Ru-III	Nama jurnal : JURNAL TEKNIK KIMIA Volume Jurnal : 7 No Jurnal : 1 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/15715
25	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	Analisis Persentase Residu Pencucian Filter Air Bersih PDAM Tirta Musi Palembang dengan Variasi Waktu dan Konsentrasi Natrium Hidroksida (NaOH)	Nama jurnal : JURNAL REDOKS UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG, FAKULTAS TEKNIK Volume Jurnal : 5 No Jurnal : 1 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/redoks/article/view/3626
26	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	Peningkatan Kadar Bioetanol dari Kulit Nanas dengan Adsorben dari Limbah Katalis Bekas Cracking Pertamina RU III Plaju yang Teraktivasi secara Fisika	Nama jurnal : Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi) Volume Jurnal : 12 No Jurnal : 1 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://ejournal.kemenperin.go.id/tegi/issue/view/700
27	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	The Production of Liquid Fuel from Plastic Wastes by Using Waste Garbage Power Plant: Study on The Effect of Electric Load and Fuel/Gasoline to Solar Ratio	Nama jurnal : Jurnal Bahan Alam Terbarukan Volume Jurnal : 9 No Jurnal : 1 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/23231
28	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	Aktivasi Karbon Aktif Dari Kulit Durian Sebagai Adsorben Limbah Dari Kegiatan Laundry	Nama jurnal : Majalah Biam Kementerian Perindustrian Republik Indonesia Volume Jurnal : 16 No Jurnal : 2 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://ejournal.kemenperin.go.id/bpbiam/

			article/view/5935
29	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	Pembuatan Biofilter Dari Tumbuhan Fitoremediasi Apu Apu Sebagai Media Openurutan Kadas COD dan BOD Limbah Cair Di Pertamina RU III Plaju	Nama jurnal : JURNAL REDOKS : Program Studi Teknik Kimia Univ. PGRI Palembang Volume Jurnal : 5 No Jurnal : 2 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/redoks/article/view/4770
30	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	Pemanfaatan Karbon Aktif Dari Limbah Sekam Padi Dan Bonggol Jagung Untuk Mengurangi Kadar Pencemar Pada Sungai Sekanak	Nama jurnal : Jurnal Riset Teknologi Industri Volume Jurnal : 14 No Jurnal : 2 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://ejournal.kemenperin.go.id/jrti/article/view/5980
31	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	Pembuatan Biogas dari Limbah Campuran Eceng Gondok Dan Kotoran Sapi Dengan Proses Hidrolisis Asam Sulfat	Nama jurnal : Jurnal Tekno : Universitas Bina Darma Volume Jurnal : 17 No Jurnal : 2 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://journal.binadarma.ac.id/index.php/jurnaltekn/article/view/772
32	JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI	Analisis Adsorbansi Karbon Aktif Dari Sekam Padi Dan Kulit Pisang Kepok Terhadap Air Sungai Ogan	Nama jurnal : CHEMICA : Jurnal Teknik Kimia Volume Jurnal : 7 No Jurnal : 2 Tahun Terbit : Desember 2020 Link Karya Ilmiah : http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA
33	JURNAL NASIONAL BERBAHASA INDONESIA TERINDEKS PADA DOAJ	Pemanfaatan Ampas Tebu menjadi Pulp dengan Proses Peroksida Alkali	Nama jurnal : Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan Volume Jurnal : 3 No Jurnal : 1 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : http://ejournal.sumselprov.go.id/pptk/article/view/107
34	JURNAL NASIONAL BERBAHASA INDONESIA TERINDEKS PADA DOAJ	Peningkatan Kadar Bioetanoll dari Kulit Nanas dengan Bekas Cracking Pertamina RU III Teraktivasi secara Kimia	Nama jurnal : Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan Volume Jurnal : 3 No Jurnal : 1 Tahun Terbit : Link Karya Ilmiah : http://ejournal.sumselprov.go.id/pptk/article/view/102
35	JURNAL NASIONAL BERBAHASA INDONESIA TERINDEKS PADA DOAJ	Transesterifikasi Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel Dengan Katalis RFCUU Base Chemical Al ₂ O ₃	Nama jurnal : JURNAL DISTILASI : TEKNIK KIMIA UM PALEMBANG Volume Jurnal : 4 No Jurnal : 2 Tahun Terbit : 2019 Link Karya Ilmiah : https://jurnal.um-palembang.ac.id/distilasi/article/view/2211
36	JURNAL NASIONAL BERBAHASA INDONESIA TERINDEKS PADA DOAJ	Pengaruh Komposisi Zeolit Serta Zinc Oxide Terhadap Membran Keramik Pada Adsorpsi I ₂ S Dari Gas Alam Dengan Titrasi Iodometri	Nama jurnal : JURNAL KONVERSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA Volume Jurnal : 9

			No Jurnal : 2 Tahun Terbit : 2020 Link Karya Ilmiah : jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi
37	HASIL PENELITIAN TERSIMPAN DIDALAM PERPUSTAKAAN (TIDAK DIPUBLIKASIKAN)	Pembuatan Biodiesel Dengan Proses Alkoholisis Minyak Biji Karet (Havea Brasiliensis) Menggunakan Katalisator Buangan Perengkahan Minyak Bumi Pertamina Unit II Palembang	Tahun 2019
38	HASIL PENELITIAN TERSIMPAN DIDALAM PERPUSTAKAAN (TIDAK DIPUBLIKASIKAN)	Pembuatan Biodiesel Dengan Proses Alkoholisis Minyak Biji Karet (Havea Brasiliensis) Menggunakan Katalisator Buangan Perengkahan Minyak Bumi Pertamina Unit II Palembang	Tahun 2020
39	HASIL PENELITIAN TERSIMPAN DIDALAM PERPUSTAKAAN (TIDAK DIPUBLIKASIKAN)	Pembuatan Bioetanol Dari Tanah Gambut Dengan Hidrolisis Asam Kuat	Tahun 2017
40	HASIL PENELITIAN TERSIMPAN DIDALAM PERPUSTAKAAN (TIDAK DIPUBLIKASIKAN)	Pembuatan Bioetanol Dari Tanah Gambut Dengan Hidrolisis Asam Kuat	Tahun 2018
41	HASIL PENELITIAN TERSIMPAN DIDALAM PERPUSTAKAAN (TIDAK DIPUBLIKASIKAN)	Meningkatkan Pemanfaatan Biji Karet dan Katalisator Buangan Proses Perengkahan Minyak Bumi Pertamina Unit Pengolahan III Untuk Pembuatan Biodiesel	Tahun 2019
42	HASIL PENELITIAN TERSIMPAN DIDALAM PERPUSTAKAAN (TIDAK DIPUBLIKASIKAN)	Pembuatan Biodiesel Dari Biji Karet Dengan Katalisator Buangan Proses Perengkahan Minyak Bumi Pertamina Unit Pengolahan III Sebagai Bentuk Pemberdayaan Masyarakat Desa Kelurahan Sukajadi Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan	Tahun 2020
43	HASIL PENELITIAN DISAJIKAN, TIDAK ADA DIPROSIDING (INTERNATIONAL)	Effect Of Time Concentration of Sulfuric Acid on Yield Bioethanol Produced In Making Bioethanol from Peat Soil	Nama Konferensi : 2nd FIRST 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE FORUM IN RESERACH, SCIENCE AND TECHNOLOGY (FIRST) Nama Penulis : Kiagus Ahmad Roni, Merisha Hastarina, Netty Herawati
44	HASIL PENELITIAN DISAJIKAN, TIDAK ADA DIPROSIDING (INTERNATIONAL)	Raw Industrial Wastewater Treatment Using Fenton, Photo Fenton and Photo Catalytic : A Comparison Study	Nama Konferensi : 11Th International Conference on Future Environment and Energy 2021 Nama Penulis : Sri Martini, Sharmeen Afroze, Kiagus Ahmad Roni
45	HASIL PENELITIAN DISAJIKAN, TIDAK ADA DIPROSIDING (INTERNATIONAL)	The Economic Analysis of Submerged Membrane Palmoil Wastewater Filtration	Nama Konferensi : MUNAS APTEKIM SEMINAR NASIONAL TEKNIK KIMIA INDONESIA 2018 The 1st International Symposium of Indonesia Chemical Engineering Nama Penulis : Erna Yuliwati, Elfidiyah, Kiagus Ahmad Roni, Ahmad Fauzi Ismail, Ani Melani
46	HASIL PENELITIAN DISAJIKAN, TIDAK ADA DIPROSIDING (INTERNATIONAL)	The Existing Technology and The Application Of Digital Artificial Intelligent In The Wastewater Treatment Area : A review paper	Nama Konferensi : The 7th International Conference on Engineering, Technology and Industrial Application (7th ICETIA) 2020 Nama Penulis : Sri Martini, Kiagus Ahmad Roni

47	MONOGRAF	Pembuatan Biodiesel Dengan Proses Alkoholisis Minyak Biji Karet (Havea Brasiliensis) Menggunakan Katalisator Buangan Perengkahan Minyak Bumi Pertamina Unit II Palembang	Tahun Terbit : 2021
----	----------	--	---------------------

1. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan penilaian penetapan angka kredit dan kenaikan jabatan ke **Guru Besar**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 08 Maret 2021

Yang membuat pernyataan,



Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T.
NIDN. 0227077004