



JURNAL TEKNIK KIMIA

JURUSAN TEKNIK KIMIA, FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS SRIWIJAYA

P-ISSN : 8530963 < > E-ISSN : 27214885

0  
Impact Factor

717  
Google Citations

Sinta 3  
Current  
Accreditation

[Google Scholar](#) [Garuda](#) [Website](#) [Editor URL](#)

History Accreditation

2018

2019

2020

[Garuda](#) [Google Scholar](#)

[Pemanfaatan sekam padi untuk produksi biobriket dengan variasi binder tepung tapioka dan tepung biji durian](#)

Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya [Jurnal Teknik Kimia Vol 29 No 1 \(2023\): Jurnal Teknik Kimia 1-8](#)

2023 [DOI: 10.36706/jtk.v29i1.1240](#) [Accred : Unknown](#)

[Pengaruh konsentrasi inisiator kalium persulfat dan monomer asam akrilat terhadap persen grafting karet alam/starch](#)

Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya [Jurnal Teknik Kimia Vol 29 No 1 \(2023\): Jurnal Teknik Kimia 9-18](#)

2023 [DOI: 10.36706/jtk.v29i1.1450](#) [Accred : Unknown](#)

[Pengaruh H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> terhadap kadar lignin dan glukosa pada pembuatan bioetanol menggunakan metode simultaneous saccharification fermentation](#)

Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya [Jurnal Teknik Kimia Vol 28 No 1 \(2022\): Jurnal Teknik Kimia 1-9](#)

2022 [DOI: 10.36706/jtk.v28i1.347](#) [Accred : Unknown](#)

[Optimasi konfigurasi kolom adsorpsi portabel tersirkulasi pada proses pemurnian air tanah karst](#)

Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya [Jurnal Teknik Kimia Vol 28 No 1 \(2022\): Jurnal Teknik Kimia 20-27](#)

2022 [DOI: 10.36706/jtk.v28i1.858](#) [Accred : Unknown](#)




[Karakterisasi edible film kulit durian dengan penambahan antibakteri dari ekstrak bawang putih](#)

[Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya](#)  [Jurnal Teknik Kimia Vol 28 No 1 \(2022\): Jurnal Teknik Kimia 10-19](#)  
2022  [DOI: 10.36706/jtk.v28i1.949](#)  [Accred : Unknown](#)

### [Studi eksperimental turbin angin kombinasi sumbu vertikal darrieus-savonius dengan poros kembar](#)

[Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya](#)  [Jurnal Teknik Kimia Vol 28 No 1 \(2022\): Jurnal Teknik Kimia 28-36](#)  
2022  [DOI: 10.36706/jtk.v28i1.975](#)  [Accred : Unknown](#)



### [Optimasi volume katalis H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> dan waktu proses esterifikasi pada tahapan proses biodiesel](#)

[Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya](#)  [Jurnal Teknik Kimia Vol 28 No 1 \(2022\): Jurnal Teknik Kimia 37-43](#)  
2022  [DOI: 10.36706/jtk.v28i1.1066](#)  [Accred : Unknown](#)


### [Analisis karakteristik dan potensi logam pada limbah padat fly ash dan bottom ash di PLTU industri pupuk](#)

[Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya](#)  [Jurnal Teknik Kimia Vol 28 No 1 \(2022\): Jurnal Teknik Kimia 44-50](#)  
2022  [DOI: 10.36706/jtk.v28i2.977](#)  [Accred : Unknown](#)

### [Karakteristik biodiesel dari campuran bahan bakar dexlite dan minyak jelantah tanpa perlakuan pada mesin diesel](#)

[Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya](#)  [Jurnal Teknik Kimia Vol 28 No 2 \(2022\): Jurnal Teknik Kimia 51-59](#)  
2022  [DOI: 10.36706/jtk.v28i2.1003](#)  [Accred : Unknown](#)

### [Pengolahan limbah Palm Oil Mill Effluent \(POME\) menggunakan proses aerasi dalam kolom aerator plat berlubang](#)

[Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya](#)  [Jurnal Teknik Kimia Vol 28 No 3 \(2022\): Jurnal Teknik Kimia 107-115](#)  
2022  [DOI: 10.36706/jtk.v28i3.996](#)  [Accred : Unknown](#)

[View more ...](#)