

[jtk] Editor Decision

1 message

LNK <ejournal@ft.unsri.ac.id>

Sun, Mar 21, 2021 at 10:30 AM

To: Lia Cundari <liacundari@ft.unsri.ac.id>, Bazlina Dawami Afrah <bazlina.afrah@ft.unsri.ac.id>, Suci Dwijayanti <suci.dwijayanti@gmail.com>, Luthfiyah Afnan Sayyidah <afnanluthfiyah27@gmail.com>, Althaf Taufiqurrahman <altop.tr14@gmail.com>, Aldi Ramadhani <aldir101299@gmail.com>, Alvina Suryadinata <alvinaa99@live.com>

Lia Cundari, Bazlina Dawami Afrah, Suci Dwijayanti, Luthfiyah Afnan Sayyidah, Althaf Taufiqurrahman, Aldi Ramadhani, Alvina Suryadinata:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Teknik Kimia, "Pengaruh tegangan pada pengolahan oily wastewater dengan metode electro-adsorption menggunakan adsorben karbon aktif dan elektroda aluminium".

Our decision is: Revisions Required

LNK

leilynurul@unsri.ac.id-----
Reviewer A:Recommendation: Revisions Required

Topic

Very good

Abstract and Keywords

Very good

Goal

Good

Introduction

Good

Reasearch Methodology

Good

Results and Discussions

Very good

Conclusions

Very good

Formulas, Tables, and Figures

Good

References

Very good

Comments

Artikel ini disarankan untuk bisa di publish di jurnal teknik kimia Unsri. Namun penulis perlu merevisi format penulisan seperti yg disarankan di draft journal.

Reviewer B:
Recommendation: Revisions Required

Topic
Good

Abstract and Keywords
Good

Goal
Weak

Introduction
Good

Reasearch Methodology
Good

Results and Discussions
Good

Conclusions
Good

Formulas, Tables, and Figures
Good

References
Good

Comments

Komentar untuk penulis, artikel dengan judul : Pengaruh Tegangan pada Pengolahan Oily Wastewater dengan Metode Electro-Adsorption Menggunakan Adsorben Karbon Aktif dan Elektroda Aluminium:

1. Abstrak perlu diperjelas, beberapa penulisan ambigu. Penulisan metode aharus konsisten apakah elektrolysis-adsopsi atau elektro-adsorpsi, persentase removal sebaiknya dituliskan persentase penurunan (ditulis dalam bahasa Indoensia dan penulisan konsisten).
2. Pendahuluan cukup banyak literturnya tetapi belum jelas mengapa metoda elektrolisis-adsorpsi dapat digunakan untuk menurunkan COD dan minyak
3. Sebaiknya pada pendahuluan tidak perlu dituliskan secra detail hasil penelitian orang lain tetapi lebih pada alasan mengapa tegangan berpengaruh terhadap penurunan oily wastewater
4. Penulisan satuan perlu diperbaiki sesuai standar internasional
5. Beberapa prosedur tercantum pada hasil dan pembahasan (lihat hasil review pada artikel)
6. Spesifikasi alat yang digunakan seharusnya dicantumkan

7. Pembahasan SEM: berdasarkan analisis SEM, belum bisa diketahui adanya pengotor, kecuali dilengkapi EDS atau SEM mapping.

8. Pembahasan FTIR, grafik sumbu X dijelaskan sebagai panjang gelombang seharusnya bilangan gelombang. Pembahasan juga tidak jelas, karena pada FTIR yang peak yang muncul adalah bilangan gelombang yang menunjukkan gugus fungsi tertentu. Mungkin perlu dibahas gugus fungsi solar itu apa dan apakah muncul pada spektra FTIR (lihat hasil review pada artikel)

9. Keterangan gambar 3 dan 4 pada FTIR sama

10. Pada kesimpulan : Penjelasan ini bertentangan dengan pernyataan sebelumnya kalau karbon aktif sudah diaktivasi. Jika karbon aktif dibeli secara komersial (tanpa merek), darimana mengetahui telah ada proses aktivasi atau belum.

11. Literatur sebaiknya dihindari menggunakan blok atau skripsi.

3 attachments



A-800-Manuscript without author data (blind version .doc)-4186-1-4-20210225.docx

825K



B-800-Manuscript-4186-1-4-20210225(review).docx

842K



B-Komentar artikel.docx

15K