

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Removal of chromium (VI) from Tannery waste using Spirulina sp. Immobilized silica gel**

Penulis Jurnal Ilmiah : Nais Pinta Adetya, Uma Fadzilia Arifin, Emiliana Anggriyani,

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Turkish Journal of Chemistry

b. Volume/Nomor/ Hal : Tahun 2021, 45/6/1854 - 1864

c. ISSN : 1300-0527 E-ISSN 1303-6130

d. Penerbit : The Scientific and Technological Research Council of Turkey

e. Alamat Jurnal/DOI : 10.3906/kim-2106-22

f Terindex. : SJR H Index 49 (Scopus Q3)

Kategori Publikasi Makalah :

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* : I

A. KUALITATIF

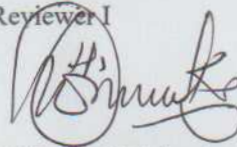
KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Jurnal ini memiliki unsur yang lengkap meliputi abstract, introduction, materi dan metode, result and discussion, conclusion dan references
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan ruang lingkup dalam sesuai dengan tujuan dari penelitian dalam rangka penghilangan krom (VI) dengan spirulina
c. Kecukupan dan Kematakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan metode jelas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yakni dengan imobilisasi biomass silica gel, selanjutnya mengetahui penurunan Cr pada variable yang berbeda-beda
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal Turkish Journal of Chemistry ini mampu ditelusuri melalui SJR maupun DOI, serta memiliki indeks Q3

B. KUANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional Terakreditasi berindex Scopus/SJR	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			4	4
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)			12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			12	12
Total = (100%)			40	40

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer I



Dr. Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU., ASEAN Eng
NIP. 196602051994032002

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Removal of chromium (VI) from Tannery waste using Spirulina sp. Immobilized silica gel**

Penulis Jurnal Ilmiah : Nais Pinta Adetya, Uma Fadzilia Arifin, Emiliana Anggriyani,
Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Turkish Journal of Chemistry
b. Volume/Nomor/ Hal : Tahun 2021, 45/6/1854 - 1864
c. ISSN : 1300-0527 E-ISSN 1303-6130
d. Penerbit : The Scientific and Technological Research Council of Turkey
e. Alamat Jurnal/DOI : 10.3906/kim-2106-22
f Terindex. : SJR H Index 49 (Scopus Q3)

Kategori Publikasi Makalah :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* : II

A. KUALITATIF

KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Data lengkap dari pendahuluan metode hasil dan pembahasan sampai kesimpulan dan disertai data berupa gambar dan tabel
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan maksud penelitian, pembahasan dilakukan secara mendalam berdasarkan metode yang tertuang untuk penurunan kadar Cr (VI)
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan metode yang disampaikan lengkap. Adanya data hasil imobilisasi dengan silica gel, penggunaan metode FTIR, kejelasan data hasil penurunan Cr (VI)
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Turkish Journal of Chemistry merupakan jurnal yang memiliki H Indeks 49, serta mudah ditelusuri di SJR serta DOI yang ada

B. KUANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional Terakreditasi berindex Scopus/SJR	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			4	4
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)			12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			12	12
Total = (100%)			40	40

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer II



Laili Rachmawati, M.Sc
NIP. 198808202014022001

REVIEW PENELITIAN OLEH PEER REVIEWER

JUDUL PENELITIAN:

The Removal of chromium (VI) from Tannery waste using Spirulina sp. Immobilized silica gel
Sebagai penulis pendamping dalam Jurnal Internasional dalam Turkish Journal of Chemistry

Nama Penulis Penelitian	:	Emiliana Anggriyani, M.Sc
NIP	:	198902072014022001
Nama Reviewer I	:	Dr. Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU., ASEAN Eng
NIP	:	196602051994032002
Pangkat, Golongan	:	Pembina Tk. I; IV/b
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Unit Kerja	:	Politeknik ATK Yogyakarta
Nama Reviewer II	:	Laili Rachmawati, M.Sc
NIP	:	198808202014022001
Pangkat, Golongan	:	Penata Tk. I; III/d
Jabatan Fungsional	:	Lektor
Unit Kerja	:	Politeknik ATK Yogyakarta

TIM PENILAI PEER REVIEW

PENILAI I



Dr. Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU., ASEAN Eng
NIP. 196602051994032002

PENILAI II



Laili Rachmawati, M.Sc
NIP. 198808202014022001