

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

Judul Karya Ilmiah : Utilization of used polyethylene terephthalate (PET) bottles for the development of ultrafiltration membrane

Jumlah Penulis : 6 penulis

Status Pengusul : First author and Corresponding author

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Journal of Environmental Chemical Engineering
- b. ISSN : 2213-3437
- c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 8, Issue 6, Article 104381, Des 2020
- d. Halaman/Penerbit : 1-11/ Elsevier
- e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104381>
- f. Repository/Web : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343720307302>
- g. Terindeks di : SCOPUS & SCIMAGO (Q1)

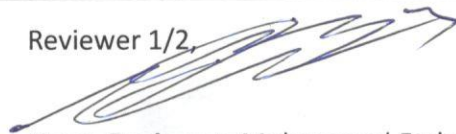
Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	4			4
b. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan & Kemutahiran Data/Informasi & Metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = (60%)	24			24

CATATAN PENILAIAN Tulisan dimuat pada jurnal Q1. Pembahasan dan metode penelitian sangat baik. Penulisan sangat baik.

Reviewer 1/2,



Nama Reviewer: Muhammad Fathony, Ph.D
NIK/NIDN : 0022125805
Unit Kerja : Universitas Swiss German

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

Judul Karya Ilmiah : Utilization of used polyethylene terephthalate (PET) bottles for the development of ultrafiltration membrane

Jumlah Penulis : 6 penulis

Status Pengusul : First author and Corresponding author

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Environmental Chemical Engineering
b. ISSN : 2213-3437
c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 8, Issue 6, Article 104381, Des 2020
d. Halaman/Penerbit : 1-11/ Elsevier
e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104381>
f. Repository/Web : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343720307302>
g. Terindeks di : SCOPUS & SCIMAGO (Q1)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	4			4
f. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	12			12
g. Kecukupan & Kemutahiran Data/Informasi & Metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = (60%)	24			24

CATATAN PENILAIAN Publikasi jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q1 yang ditulis dengan baik. Pembahasan menunjukkan keahlian penulis. Metode penelitian sangat relevan dengan tujuan dan jelas penggambarannya.

Reviewer 2/2,



Nama Reviewer: Maria Dewi Puspitasari
Tirtaningtyas Gunawan Puteri, Ph.D.
NIK/NIDN : 0406078401
Unit Kerja : Universitas Swiss German

LEMBAR
REKAPITULASI PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG / PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : Utilization of used polyethylene terephthalate (PET) bottles for the development of ultrafiltration membrane

Jumlah Penulis : 6 penulis

Status Pengusul : Corresponding author

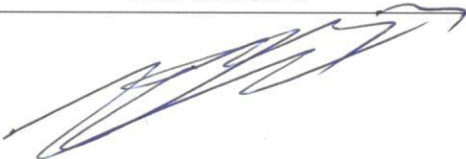

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Journal of Environmental Chemical Engineering
- b. ISSN : 2213-3437
- c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 8, No. 6, Article 104381, Des 2020
- d. Halaman/Penerbit : 1-11/ Elsevier
- e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104381>
- f. Repository/Web : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343720307302>
- g. Terindeks di : SCOPUS & SCIMAGO (Q1)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Nilai Jurnal Ilmiah		
Peer Review 1	Peer Review 2	Nilai Rata-Rata
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40</div>
<p>KESIMPULAN : Nilai Karya Ilmiah Yang Diusulkan Ke Kopertis Wilayah IV Adalah :</p>		

Peer Review 1	Peer Review 2
 Nama Reviewer Muhammad Fathony, Ph.D	 Nama Reviewer Maria Dewi Puspitasari Tirtaningtyas Gunawan Puteri, Ph.D.
NIP/NIK/NIDN : 0022125805 UNIT KERJA : Universitas Swiss German	NIP/NIK/NIDN : 0406078401 UNIT KERJA : Universitas Swiss german