

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Estimation of Thrombocyte Concentrate (TC) in PMI Gresik using unscented and square root Ensemble Kalman Filter

Jumlah Penulis : **5 (Abdul Muhith*, T Herlambang, D Rahmalia, Irhamah, D F Karya)**

Status Pengusul : Penulis Pertama dan sebagai Author Corespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series.
- b. Nomor ISSN : 1742-6596.
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Volume **2157** (2022) 012029
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI (Jika Ada) : doi:10.1088/1742-6596/2157/1/012029
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2157/1/012029/meta>
- g. Terindek di : **Scopus (Q4) SJR : 0,21**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian:

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal ilmiah (30%)	9			8
Total = (100%)	30			24
Nilai Pengusul = Pertama $(60\% \times 24) = 14,4$				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Sangat lengkap dan sesuai dengan aturan kefarmasian ilmiah*
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Sangat lengkap dan dalam pembahasan sangat luas.*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi: *Informasi dan metodologi yang digunakan sangat baik.*
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: *Kualitas terbitan jurnal sangat baik, jurnal terindeks SJR 0,21*
5. Indikasi plagiat: *Tidak ada unsur plagiat.*
6. Kesesuaian bidang ilmu: *Sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul.*

Surabaya, 06 Juni 2022
Reviewer 1,

Nama Reviewer : Prof. Dr. Ah. Yusuf, SKp., M.Kes
NIP/NIDN : 196701012000031002
Jabatan Terakhir: Guru Besar
Bidang Ilmu : Keperawatan
Unit Kerja : Fakultas Keperawatan UNAIR Surabaya.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Estimation of Thrombocyte Concentrate (TC) in PMI Gresik using unscented and square root Ensemble Kalman Filter

Jumlah Penulis : **5 (Abdul Muhith*, T Herlambang, D Rahmalia, Irhamah, D F Karya)**

Status Pengusul : Penulis Pertama dan sebagai Author Corespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series.
- b. Nomor ISSN : 1742-6596
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Volume **2157** (2022) 012029
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI (Jika Ada) : doi:10.1088/1742-6596/2157/1/012029
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2157/1/012029/meta>
- g. Terindek di : **Scopus (Q4) SJR : 0,21**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

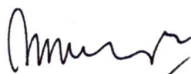
Hasil Penilaian:

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel(10%)	3			2,5
a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7,5
b. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
c. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7
Total = (100%)	30			24
Nilai Pengusul = Penulis pertama (60% x 24)				= 14,4

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: sangat sesuai dg kaidah penulisan ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: sangat baik, pembahasan sangat luas
3. Kecukupan dan kemitahiran data informasi dan metodologi: Metodologi sangat sesuai
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: terindeks scopus & q
5. Indikasi plagiat: tidak ada unsur plagiat
6. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dg bidang ilmu

Surabaya, 06 Juni 2022.
Reviewer 2,



Nama Reviewer : Prof. Dr. Titin Andri Wihastuti, S.Kp., M.Kes.
NIP/NIDN : 197702262003122001/ 0026027703
Jabatan Terakhir: Guru Besar
Bidang Ilmu : Keperawatan
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.