

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Estimation of Thrombocyte Concentrate (TC) and Whole Blood (WB) using Unscented Kalman Filter
 Jumlah Penulis : 4 (Abdul Muhith, Teguh Herlambang, Irhamah, Dinita Rahmalia)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology.
 b. Nomor ISSN : 2005-4238 IJAST
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 29(8s), 25 - 32., 2020-04-18 .
 d. Penerbit : International Journal of Advanced Science and Technology.
 e. DOI (Jika Ada) : [Vol. 29 No. 8s \(2020\): Vol. 29 No. 8s \(2020\) Special Issue](https://doi.org/10.24127/ijast.v29i8.10411)
 f. Alamat Web Jurnal: <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/10411>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di: Scopus (Q3) (Q4) open access

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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%)	4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal ilmiah (30%)	12			10
Total = (100%)	40			32
Nilai Pengusul = penulis pertama : $(60\%) \times 32 = 19,2$				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Sangat baik, lengkap sesuai dgn isinya, sudah ada dari artikel ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik
3. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi: Informasi dan kemutakhiran data data yg informasinya
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: Cukup akurat, kelengkapan jurnal baik open access jurnal terakreditasi Q4 2011
5. Indikasi plagiat: Tidak ada plagiat (hasil cek plagiat 18%)
6. Kesesuaian bidang ilmu: Sangat sesuai bidang ilmu penulis di Community Health - Nur Sing.

Surabaya, 15 Juni 2020
 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) and Whole Blood (WB) using Unscented Kalman Filter

Jumlah Penulis : 4 (**Abdul Muhith**, Teguh Herlambang, Irhamah, Dinita Rahmalia)

Status Pengusul : Penulis Pertama dan (**corespondensi author**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology.

b. Nomor ISSN : 2005-4238 IJAST

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 29(8s), 25 - 32., 2020-04-18 .

d. Penerbit : International Journal of Advanced Science and Technology.

e. DOI (Jika Ada) : [Vol. 29 No. 8s \(2020\): Vol. 29 No. 8s \(2020\) Special Issue](https://doi.org/10.24127/ijast.v29i8s.10411)

f. Alamat Web Jurnal: <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/10411>

g. Terindek di Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di: **Scopus (Q3) (Q4) Open Access**

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

~~Jurnal Ilmiah Internasional~~ / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian :

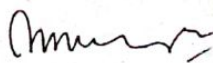
Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel(10%)	4			2
a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
c. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
Total = (100%)	40			32
Nilai Pengusul = Penulis Pertama : 60% x 32 = 19,2				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: **sangat lengkap, sesuai dg kaidah aturan Penulisan Artikel Ilmiah**
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: **Ruang lingkup & kedalaman pembahasan sangat baik**
3. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi: **kemutakhiran data & informasi cukup akurat**
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: **Kelengkapan jurnal baik, Open access Jurnal Bereputasi Q4**
5. Indikasi plagiat: **tidak ada plagiat**
6. Kesesuaian bidang ilmu: **sangat sesuai dg bidang ilmu penulis**

Surabaya , 15 Juni .2020

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.