

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

Judul Artikel Ilmiah : **Perbedaan Jumlah Trombosit, Leukosit Dan Eritrosit Dengan Kecepatan Sentrifugasi Yang Berbeda Pada Pembuatan Platelet Rich Plasma**

Penulis Artikel Ilmiah : Dwi Fajaryani, Muji Rahayu, **Edward Kurnia Setiawan L.**

Status Pengusul : Penulis pertama/**penulis anggota**/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Medica Hospitalia

b. ISSN : e-ISSN : 2685-7898 , p-ISSN ; 2301-4369

c. Volume/Nomor/Hal : Vol. 7 / No. 1 / Hal. 12-16

d. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2020

e. Penerbit : RSUP dr. Kariadi Semarang

f. Jumlah halaman : 5 halaman

g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.36408/mhjcm.v7i1.421>

h. Alamat web Jurnal : <http://medicahospitalia.rskariadi.co.id/medicahospitalia/index.php/mh/article/view/421>

i. Terindeks di : Sinta 4

j. Link turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/5518/1/Turnitin Perbedaan Jumlah Trombosit.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/5518/1/Turnitin%20Perbedaan%20Jumlah%20Trombosit.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi (SINTA-4)	Nasional tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		2.0		1.85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6.0		5.80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6.0		5.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6.0		6.00
Nilai Total = (100%)		<b>20</b>		<b>19.15</b>

Nilai pengusul =  $(40\% \times 19.15) / 2 = 3.83$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Unsur isi artikel lengkap, dari abstrak sampai dengan daftar pustaka. Penulisan sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. Pendahuluan yang disajikan baik namun sangat singkat untuk ukuran karya ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Hasil penelitian ditulis dengan baik dan dijelaskan dengan detail. Didukung dengan jurnal yang relevan. Diskusi dibahas dengan membandingkan penelitian sebelumnya baik untuk yang searah atau bertolak belakang dengan hasil riset ini.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Metode penelitian yang dipakai sudah tepat. Penjelasan metode baik namun kriteria inklusi dan eksklusi belum dijelaskan dengan rinci. Penghitungan sampel juga tidak ditampilkan. Jumlah referensi yang dipakai cukup memadai dan relevan.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Jurnal Medica Hospitalia adalah jurnal nasional terakreditasi SINTA 4 yang diterbitkan oleh RS. Kariadi Semarang.

Semarang, 12 Oktober 2021  
Penilai 1,



dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.And(K), M.M.R., Ph.D  
NIP. 197006081997021001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala

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

Judul Artikel Ilmiah : **Perbedaan Jumlah Trombosit, Leukosit Dan Eritrosit Dengan Kecepatan Sentrifugasi Yang Berbeda Pada Pembuatan Platelet Rich Plasma**

Penulis Artikel Ilmiah : Dwi Fajaryani, Muji Rahayu, **Edward Kurnia Setiawan L.**

Status Pengusul : Penulis pertama/**penulis anggota**/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Medica Hospitalia
- b. ISSN : e-ISSN : 2685-7898 , p-ISSN ; 2301-4369
- c. Volume/Nomor/Hal : Vol. 7 / No. 1 / Hal. 12-16
- d. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2020
- e. Penerbit : RSUP dr. Kariadi Semarang
- f. Jumlah halaman : 5 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.36408/mhjcm.v7i1.421>
- h. Alamat web Jurnal : <http://medicahospitalia.rskariadi.co.id/medicahospitalia/index.php/mh/article/view/421>
- i. Terindeks di : Sinta 4
- j. Link turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/5518/1/Turnitin Perbedaan Jumlah Trombosit.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/5518/1/Turnitin%20Perbedaan%20Jumlah%20Trombosit.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi (SINTA-4)	Nasional tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		20		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,0		2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,0		6,00
Nilai Total = (100%)		<b>20</b>		<b>19,60</b>

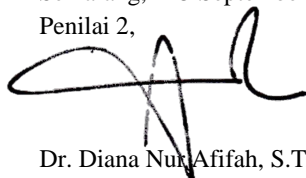
Nilai pengusul =  $( 40\% \times 19,60 ) / 2 = 3,92$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal nasional terakreditasi Sinta 4 berbahasa indonesia, unsur lengkap dari abstrak hingga daftar pustaka.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Penelitian mengetahui perbedaan jumlah trombosit, leukosit dan eritrosit dengan kecepatan sentrifugasi yang berbeda pada pembuatan platelet rich plasma.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian belah lintang pada orang sehat. Darah EDTA untuk pemeriksaan hematologi rutin dengan hematology analyzer, hasil normal dilanjutkan pembuatan PRP dari darah sitras 3,2 % dengan dua metode sentrifugasi, dengan kecepatan 100xg-400x selama 10 menit (metode PRP1) dan kecepatan 540xg-2270xg selama 10 menit (metode PRP2). Kedua produk PRP dilakukan pemeriksaan jumlah trombosit, leukosit dan eritrosit.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat vol, no, tahun dan daftar isi.

Semarang, 25 September 2021

Penilai 2,



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.

NIP. 198007312008012011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Gizi

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala