

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053852">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053852</a>	
A* Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Elevated fibrinogen and fibrin degradation product are associated with poor outcome in COVID-19 patients: A meta-analysis
2	Nama Penulis : <b>Johanes Nugroho*</b> , Ardyan Wardhana, Eka Prasetya Mulia, Irma Magfirah, Dita Aulia Rachmi, Maya
3	Nama Jurnal : Clinical Hemorheology and Microcirculation. 2021:77
B Peng-index : jurnal internasional bereputasi Scopus Q3 ( th 2021). SJR: 0,512.	
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang COVID-19 yang merupakan infeksi sistemik dengan dampak signifikan pada koagulasi yang bermanifestasi dalam tromboemboli. Ada hubungan yang tidak diketahui dimana parameter profil koagulasi pada presentasi memiliki hubungan dengan hasil yang buruk pada COVID-19. Meta-analisis ini bertujuan untuk menentukan hubungan antara fibrinogen dan fibrin degradation product (FDP) dengan hasil yang buruk pada pasien COVID-19. Peningkatan kadar fibrinogen dan FDP saat masuk dikaitkan dengan peningkatan risiko hasil yang buruk pada pasien COVID-19.
	2. Artikel ini merupakan meta-analysis dari semua studi observasi atau uji coba yang melibatkan pasien dewasa dengan COVID-19 yang memiliki data fibrinogen atau FDP saat masuk dilakukan menggunakan database PubMed, Science Direct, Scopus, ProQuest, dan MedRxiv. Kami menilai penilaian kualitas metodologis menggunakan Alat Penilaian Kualitas NIH. Kami melakukan analisis pembobotan invers-varians efek-acak menggunakan perbedaan rata-rata (MD). Sebanyak 17 studi (1.654 pasien) dimasukkan dalam meta-analisis ini. Ini mengungkapkan rata-rata kadar fibrinogen yang lebih tinggi saat masuk pada pasien dengan kasus parah dibandingkan dengan mereka dengan kasus tidak parah. Kelompok non-survivor memiliki kumpulan perbedaan rata-rata nilai fibrinogen yang lebih tinggi saat masuk rumah sakit. FDP yang lebih tinggi saat masuk rumah sakit ditemukan pada hasil yang buruk (gabungan dari keparahan, sakit kritis, dan kematian) dibandingkan dengan hasil yang baik.
	3. Peningkatan kadar fibrinogen dan FDP saat masuk rumah sakit dikaitkan dengan peningkatan risiko hasil yang buruk pada pasien COVID-19. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kardiologi dan kedokteran vaskular (penyakit jantung dan pembuluh darah) (Keahlian pengusul adalah terkait vena tromboemboli).
	4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Mekanisme Penghambatan Perluasan Area Infark Miokard Melalui HSP70, Calcineurin, Catalase, Caspase3, Apoptosis, Peroksidasi Lipid Dan SDF 1α-CXCR4 Pada Tikus Wistar Paska Infark Miokard Akut Yang Diberikan Latihan Aerobik Ringan".
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. <u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> <a href="https://content.iospress.com/download/clinical-hemorheology-and-microcirculation/ch200978?id=clinical-hemorheology-and-microcirculation%2Fch200978">https://content.iospress.com/download/clinical-hemorheology-and-microcirculation/ch200978?id=clinical-hemorheology-and-microcirculation%2Fch200978</a>
	2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 13860291
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher, dan Hijacked aman predatory
	4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara
	5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 7 penulis dan corresponding author
	6. Keberkalaan penerbitan : 3 volume (4 issue/Volume) dalam 1 tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal : Cardiology and Cardiovascular Medicine; Hematology; Physiology (medical); Physiology
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (Iiat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 12% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi
	3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
	4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
<b>(39,52 x 60%) = 23,71</b>	
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 06 Pebruari 2023  
Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)  
NIP. 196502271990031010  
Bidang Ilmu : Pediatri Sosial dan Komunitas  
Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053852">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053852</a>	
A*	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Elevated fibrinogen and fibrin degradation product are associated with poor outcome in COVID-19 patients: A meta-analysis
2	Nama Penulis : <b>Johanes Nugroho*</b> , Ardyan Wardhana, Eka Prasetya Mulia, Irma Maghfirah, Dita Aulia Rachmi, Maya
3	Nama Jurnal : Clinical Hemorheology and Microcirculation. 2021:77
B	Peng-index : jurnal internasional bereputasi Scopus Q3 ( th 2021). SJR: 0,512.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1. Artikel ini membahas tentang COVID-19 yang merupakan infeksi sistemik dengan dampak signifikan pada koagulasi yang bermanifestasi dalam tromboemboli. Ada hubungan yang tidak diketahui dimana parameter profil koagulasi pada presentasi memiliki hubungan dengan hasil yang buruk pada COVID-19. Meta-analisis ini bertujuan untuk menentukan hubungan antara fibrinogen dan fibrin degradation product (FDP) dengan hasil yang buruk pada pasien COVID-19. Peningkatan kadar fibrinogen dan FDP saat masuk dikaitkan dengan peningkatan risiko hasil yang buruk pada pasien COVID-19.
	2. Artikel ini merupakan meta-analysis dari semua studi observasi atau uji coba yang melibatkan pasien dewasa dengan COVID-19 yang memiliki data fibrinogen atau FDP saat masuk dilakukan menggunakan database PubMed, Science Direct, Scopus, ProQuest, dan MedRxiv. Kami menilai penilaian kualitas metodologis menggunakan Alat Penilaian Kualitas NIH. Kami melakukan analisis pembobotan invers-varians efek-acak menggunakan perbedaan rata-rata (MD). Sebanyak 17 studi (1.654 pasien) dimasukkan dalam meta-analisis ini. Ini mengungkapkan rata-rata kadar fibrinogen yang lebih tinggi saat masuk pada pasien dengan kasus parah dibandingkan dengan mereka dengan kasus tidak parah. Kelompok non-survivor memiliki kumpulan perbedaan rata-rata nilai fibrinogen yang lebih tinggi saat masuk rumah sakit. FDP yang lebih tinggi saat masuk rumah sakit ditemukan pada hasil yang buruk (gabungan dari keparahan, sakit kritis, dan kematian) dibandingkan dengan hasil yang baik.
	3. Peningkatan kadar fibrinogen dan FDP saat masuk rumah sakit dikaitkan dengan peningkatan risiko hasil yang buruk pada pasien COVID-19. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kardiologi dan kedokteran vaskular (penyakit jantung dan pembuluh darah) (Keahlian pengusul adalah terkait vena tromboemboli).
	4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Mekanisme Penghambatan Perluasan Area Infark Miokard Melalui HSP70, Calcineurin, Catalase, Caspase3, Apoptosis, Peroksidasi Lipid Dan SDF 1α-CXCR4 Pada Tikus Wistar Paska Infark Miokard Akut Yang Diberikan Latihan Aerobik Ringan".
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	1. <u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> <a href="https://content.iospress.com/download/clinical-hemorheology-and-microcirculation/ch200978?id=clinical-hemorheology-and-microcirculation%2Fch200978">https://content.iospress.com/download/clinical-hemorheology-and-microcirculation/ch200978?id=clinical-hemorheology-and-microcirculation%2Fch200978</a>
	2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 13860291
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher, dan Hijacked aman predatory
	4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara
	5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 7 penulis dan corresponding author
	6. Keberkalaan penerbitan : 3 volume (4 issue/Volume) dalam 1 tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal : Cardiology and Cardiovascular Medicine; Hematology; Physiology (medical); Physiology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 12% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2. Fabrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
	3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
	4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	<b>(39,52 x 60%) = 23,71</b>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 06 Pebruari 2023  
Penilai Angka Kredit 2

  
Prof. Viskasari Pintoko Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D.  
NIP. 197603202005012003

Bidang Ilmu : Ilmu Anatomi dan Histologi  
Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga