

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053852	
A*	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Relationship of D-dimer with severity and mortality in SARS-CoV-2 patients : A meta-analysis
2	Nama Penulis : Johanes Nugroho* , Ardyan Wardhana, Irma Maghfirah, Eka Prasetya Budi Mulia, Dita Aulia Rachmi, Maya Qurota A'yun, Imanita Septianda
3	Nama Jurnal : International Journal of Laboratory Hematology. 2021:43(1)
B	Peng-index : jurnal internasional bereputasi Scopus Q2; SJR: 0,678. Scopus coverage years:from 2007 to Present.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
1.	Artikel ini membahas tentang studi peningkatan kadar D-dimer saat masuk rumah sakit dikaitkan dengan peningkatan risiko keparahan penyakit dan kematian pada pasien dengan infeksi SARS-CoV-2. Sindrom pernafasan akut parah coronavirus 2 (SARS-CoV-2) telah menyebabkan pandemi. Banyak penelitian telah menunjukkan bahwa beberapa parameter laboratorium terkait dengan tingkat keparahan penyakit dan kematian pada kasus SARS-CoV-2. Meta-analisis ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor prognostik, D-dimer, dengan tingkat keparahan penyakit, kebutuhan perawatan unit perawatan intensif (ICU), dan mortalitas pada pasien SARS-CoV-2.
2.	Artikel ini merupakan meta-analisis dengan studi observasi dan uji coba yang melibatkan pasien dewasa dengan SARS-CoV-2 yang memiliki data terkait D-dimer. Database didapat dari PubMed, Science Direct, Scopus, ProQuest, dan MedRxiv. Kami melakukan analisis pembobotan invers-varians efek secara acak menggunakan perbedaan rata-rata (MD) dari nilai D-dimer untuk hasil seperti tingkat keparahan penyakit, mortalitas, dan kebutuhan perawatan ICU. Sebanyak 29 studi (4.328 pasien) dimasukkan dalam meta-analisis ini, yang mengungkapkan rata-rata tingkat D-dimer yang lebih tinggi saat masuk pada pasien yang parah dibandingkan pada pasien yang tidak parah. Kelompok yang meninggal memiliki kumpulan nilai D-dimer MD yang lebih tinggi saat masuk rumah sakit. Pasien yang memerlukan perawatan ICU memiliki nilai D-dimer yang tidak signifikan lebih tinggi daripada pasien yang tidak membutuhkan perawatan ICU.
3.	Peningkatan kadar D-dimer saat masuk rumah sakit dikaitkan dengan peningkatan risiko keparahan penyakit dan kematian pada pasien dengan infeksi SARS-CoV-2. 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.*	Alamat Web Jurnal / link judul :
2.	Keberkayaan ISSN/ISBN : ISSN (Online): 1751553X, 17515521
3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari 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.	Keberkayaan penerbitan : 6 issue dan 1 Spesial Issue dala 1 tahun
7.	Subjek area dan katagori jurnal : Hematology, Biochemistry (medical), Clinical Biochemistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19 , Primary Source tidak lebih dari 13 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
(39,59 x 60%) = 23,75	
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: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053852	
A*	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Relationship of D-dimer with severity and mortality in SARS-CoV-2 patients : A meta-analysis
2	Nama Penulis : Johanes Nugroho* , Ardyan Wardhana, Irma Maghfirah, Eka Prasetya Budi Mulia, Dita Aulia Rachmi, Maya Qurota A'yun, Imanita Septianda
3	Nama Jurnal : International Journal of Laboratory Hematology. 2021:43(1)
B	Peng-index : jurnal internasional bereputasi Scopus Q2; SJR: 0,678. Scopus coverage years:from 2007 to Present.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
1.	Artikel ini membahas tentang studi peningkatan kadar D-dimer saat masuk rumah sakit dikaitkan dengan peningkatan risiko keparahan penyakit dan kematian pada pasien dengan infeksi SARS-CoV-2. Sindrom pernafasan akut parah coronavirus 2 (SARS-CoV-2) telah menyebabkan pandemi. Banyak penelitian telah menunjukkan bahwa beberapa parameter laboratorium terkait dengan tingkat keparahan penyakit dan kematian pada kasus SARS-CoV-2. Meta-analisis ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor prognostik, D-dimer, dengan tingkat keparahan penyakit, kebutuhan perawatan unit perawatan intensif (ICU), dan mortalitas pada pasien SARS-CoV-2.
2.	Artikel ini merupakan meta-analysis dengan studi observasi dan uji coba yang melibatkan pasien dewasa dengan SARS-CoV-2 yang memiliki data terkait D-dimer. Database didapat dari PubMed, Science Direct, Scopus, ProQuest, dan MedRxiv. Kami melakukan analisis pembobotan invers-varians efek secara acak menggunakan perbedaan rata-rata (MD) dari nilai D-dimer untuk hasil seperti tingkat keparahan penyakit, mortalitas, dan kebutuhan perawatan ICU. Sebanyak 29 studi (4.328 pasien) dimasukkan dalam meta-analisis ini, yang mengungkapkan rata-rata tingkat D-dimer yang lebih tinggi saat masuk pada pasien yang parah dibandingkan pada pasien yang tidak parah. Kelompok yang meninggal memiliki kumpulan nilai D-dimer MD yang lebih tinggi saat masuk rumah sakit. Pasien yang memerlukan perawatan ICU memiliki nilai D-dimer yang tidak signifikan lebih tinggi daripada pasien yang tidak membutuhkan perawatan ICU.
3.	Peningkatan kadar D-dimer saat masuk rumah sakit dikaitkan dengan peningkatan risiko keparahan penyakit dan kematian pada pasien dengan infeksi SARS-CoV-2. 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.*	Alamat Web Jurnal / link judul : https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ijlh.13336
2.	Keberkayaan ISSN/ISBN : ISSN (Online): 1751553X, 17515521
3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari 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.	Keberkayaan penerbitan : 6 issue dan 1 Spesial Issue dala 1 tahun
7.	Subjek area dan katagori jurnal : Hematology, Biochemistry (medical), Clinical Biochemistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19 , Primary Source tidak lebih dari 13 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
(39,59 x 60%) = 23,75	
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 Puntoko 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