

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Correlation of Radiographic Damage and Metabolic Syndrome in Spondyloarthritis : A Cross-Sectional Study
- Jumlah Penulis : 6 (ENam Orang) - Hendra Gunawan\*, Sony Wibisono Mudjanarko, Awalia, Lita Diah Rahmawati, Joewono Soeroso, Agung Pranoto
- Status Pengusul : penulis ke-2 dari 6 penulis (Status Co Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics
  - b. Nomor ISSN : 0975-7058
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.11, No.5, Agustus, 2019
  - d. Penerbit : International Journal of Applied Pharmaceutics
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0049>
  - f. Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35770>  
Web PDF: <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35770/20859>
  - g. Terindeks di Scimagoir/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3, SJR 0,24 Coverage : 2011-ongoing  
<https://www.scopus.com/sourceid/19900192174>  
<https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=19900192174>

- B. Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Karya Ilmiah Buku  
(diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3,95	3,98
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,7	11,80	11,75
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,8	11,85	11,83
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,8	11,85	11,83
<b>Total = (100%)</b>		<b>39,3</b>	<b>39,45</b>	<b>39,38</b>
penulis ke-2 dari 6 penulis (Status Co Author)		<b>(39,38x40%)/5 = 3,15</b> (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 08 Agustus 2022  
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. S. Ugroseno Yudho Bintoro, dr, Sp.PD,K-HOM.FINASIM  
NIP: 196309161989031009

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM  
 NIP/NIDK : 195601041983121001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Dalam  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama / IV.e  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airfangga

Judul Karya Ilmiah : Correlation of Radiographic Damage and Metabolic Syndrome in Spondyloarthritis : A Cross-Sectional Study (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 6 (ENam Orang) - Hendra Gunawan\*, **Sony Wibisono Mudjanarko**, Awalia, Lita Diah Rahmawati, Joewono Soeroso, Agung Pranoto

Status Pengusul : penulis ke-2 dari 6 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	International Journal of Applied Pharmaceutics
b. Nomor ISSN	:	0975-7058
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol.11, No.5, Agustus, 2019
d. Penerbit	:	International Journal of Applied Pharmaceutics
e. DOI artikel	:	<a href="https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0049">https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0049</a>
f. Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35770">https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35770</a> Web PDF: <a href="https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35770/20859">https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35770/20859</a>
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q3, SJR 0,24 Coverage : 2011-ongoing <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19900192174">https://www.scopus.com/sourceid/19900192174</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900192174">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900192174</a>

Kategori Publikasi :    
 Karya Ilmiah Buku    
 (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,3</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 01 Agustus 2022  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM  
 NIP. 195601041983121001

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

Judul Karya Ilmiah : Correlation of Radiographic Damage and Metabolic Syndrome in Spondyloarthritis : A Cross-Sectional Study  
Jumlah Penulis : 6 (ENam Orang) - Hendra Gunawan\*, Sony Wibisono Mudjanarko, Awalia, Lita Diah Rahmawati, Joewono Soeroso, Agung Pranoto  
Status Pengusul : penulis ke-2 dari 6 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini terdiri dari Abstrak, Latar belakang, metode dan material, hasil, diskusi serta kesimpulan yang secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap. Abstrak dapat mencerminkan isi jurnal. Kepustakaan menggunakan referensi terbaru dengan sitasi dari jurnal bereputasi baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini membahas kejadian sindroma metabolik pada pasien dengan spondiloarthritis yang dapat membawa komplikasi kardiovaskular. Peneliti mempelajari hubungan antara kerusakan radiologis pada pasien SpA kemudian menghubungkannya dengan kejadian sindroma metabolik. Penelitian ini melaporkan bahwa terdapat hubungan diantara keduanya dan menyarankan skrining sindrom metabolik pada pasien dengan SpA.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi yang digunakan pada penelitian ini sesuai dengan kaidah ilmiah. Penelitian ini menggunakan studi cross-sectional yang mengamati 33 pasien SpA yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi selama bulan Juli hingga Oktober 2018 dengan teknik *sampling consecutive*. Kerusakan radiologis pada pasien SpA diukur dengan menggunakan skor modified Stoke Ankylosing Spondylitis Spinal Score (mSASSS), sedangkan sindroma metabolik didiagnosis berdasarkan kriteria dari *National Cholesterol Education Program-Adult Treatment Panel (NCEP)-ATP III*.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh publisher internasional terindex SCOPUS Q3 dengan dilengkapi angka DOI. Publisher ini memiliki reputasi baik di dunia internasional. Tidak masuk di daftar Beall's list predatory journal.

Surabaya, 01 Agustus 2022  
Reviewer 1



Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM  
NIP. 195601041983121001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN  
 NIP/NIDK : 197205081999031001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Dalam  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya / IV.d  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Correlation of Radiographic Damage and Metabolic Syndrome in Spondyloarthritis : A Cross-Sectional Study  
 Jumlah Penulis : 6 (ENam Orang) - Hendra Gunawan\*, **Sony Wibisono Mudjanarko**, Awalia, Lita Diah Rahmawati, Joewono Soeroso, Agung Pranoto

Status Pengusul : penulis ke-2 dari 6 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics
- b. Nomor ISSN : 0975-7058
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.11, No.5, Agustus, 2019
- d. Penerbit : International Journal of Applied Pharmaceutics
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0049>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35770>  
 Web PDF: <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35770/20859>
- g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3, SJR 0,24 Coverage : 2011-ongoing  
<https://www.scopus.com/sourceid/19900192174>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900192174>

Kategori Publikasi :     
 Karya Ilmiah Buku  
 (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)


Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,95
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,80
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,85
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,45</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 03 Agustus 2022  
 Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN  
 NIP. 197205081999031001

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

Judul Karya Ilmiah : Correlation of Radiographic Damage and Metabolic Syndrome in Spondyloarthritis : A Cross-Sectional Study  
Jumlah Penulis : 6 (ENam Orang) - Hendra Gunawan\*, Sony Wibisono Mudjanarko, Awalia, Lita Diah Rahmawati, Joewono Soeroso, Agung Pranoto  
Status Pengusul : penulis ke-2 dari 6 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini merupakan 'original article' yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan kepustakaan. Artikel ini secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas komplikasi kardiovaskular yang dapat terjadi pada pasien spondiloartritis dengan sindroma metabolic, yang diakibatkan adanya hubungan antara kerusakan radiologis pada spondiloartritis dengan kejadian sindroma metabolic. Sehingga, disarankan adanya skrining sindroma metabolic pada pasien spondiloartritis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan studi cross-sectional, mengamati 33 pasien spondiloartritis yang dipilih dengan teknik *sampling consecutive*. kriteria dari *National Cholesterol Education Program-Adult Treatment Panel (NCEP)-ATP III* digunakan untuk mendiagnosis sindroma metabolic. Sedangkan kerusakan radiologis diukur dengan skor modified Stoke Ankylosing Spondylitis Spinal Score (mSASSS).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Terindeks scopus Q3. Ada DOI. Diterbitkan oleh penerbit International Journal of Applied Pharmaceutics. Tidak masuk di daftar *beall's list*.

Surabaya, 03 Agustus 2022  
Reviewer 2

  
Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN  
NIP. 197205081999031001