

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Diagnostic Accuracy of Recto-Sigmoid Index Evaluation on Barium Enema in Hirschsprung's Disease
- Jumlah Penulis : **3 (Tiga Orang)** – Emma Ratna Fury, **Alpha Fardah Athiyah**, Andy Darma
- Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 Penulis (**Status Co Author**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
  - b. Nomor ISSN : 09739122
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 15, No 1, Jan – Mar 2021, hal. 1045 - 1051
  - d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i1.13553>
  - f. Alamat Web Jurnal : [http://www.ijfmt.com/scripts/IJFMT\\_Jan-March%202021\\_Final%20wih%20%20DOI%20\(3\).pdf](http://www.ijfmt.com/scripts/IJFMT_Jan-March%202021_Final%20wih%20%20DOI%20(3).pdf)
  - g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3 SJR: 0,14 H.Index: 8  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174971&tip=sid&clean=0>

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            |

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International 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%)                       | 3,91   | 3,85        | 3,88         |
| b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)                   | 11,92  | 11,86       | 11,89        |
| c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,9   | 11,85       | 11,86        |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 11,91  | 11,84       | 11,88        |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>39,64</b>   | <b>39,4</b> | <b>39,51</b> |
| Penulis ke-2 dari 3<br>( <b>Status Co Author</b> )                  | <b>(39,51 x 20%) = 7,9</b><br><b>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b> |             |              |

## 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, 16 Juli 2020

Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Muhammad Faizi, dr, Sp.A(K)  
NIP. 19650527 199002 1 003

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Diagnostic Accuracy of Recto-Sigmoid Index Evaluation on Barium Enema in Hirschsprung's Disease  
 Jumlah Penulis : **3 (Tiga Orang)** – Emma Ratna Fury, **Alpha Fardah Athiyah**, Andy Darna  
 Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 Penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology  
 b. Nomor ISSN : 09739122  
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 15, No 1, Jan – Mar 2021, hal. 1045 - 1051  
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i1.13553>  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.ijfmt.com/scripts/IJFMT\\_Jan-March%202021\\_Final%20wih%20%20DOI%20\(3\).pdf](http://www.ijfmt.com/scripts/IJFMT_Jan-March%202021_Final%20wih%20%20DOI%20(3).pdf)  
 g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q3 SJR: 0,14 H.Index: 8  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174971&tip=sid&clean=0>

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

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

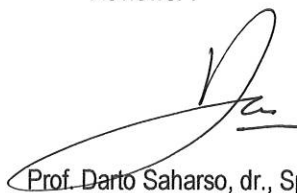
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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          |                                       |                                    |                            |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindek SJR) | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|   | Nilai Maks: 40                        | Nilai Maks: 30                        | Nilai Maks: 20                     |                            |
| a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                     | 4                                     |                                       |                                    | 3,91                       |
| b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,92                      |
| c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,9                       |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                       |                                    | 11,91                      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>39,64</b>               |
| <b>Nilai Pengusul = 20% x 39,64 = 7,93</b>                        |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya, 1 Februari 2021  
Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)

NIP. 195008101977031001

Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Diagnostic Accuracy of Recto-Sigmoid Index Evaluation on Barium Enema in Hirschsprung's Disease  
Jumlah Penulis : **3 (Tiga Orang)** – Emma Ratna Fury, **Alpha Fardah Athiyyah**, Andy Darma  
Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 Penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini memiliki kelengkapan unsur yang sangat baik dan lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini memberikan tambahan pengetahuan bahwa *recto-sigmoid index* (RSI) pada pemeriksaan barium enema dapat digunakan sebagai diagnostik *Hirschsprung's disease* pada anak meskipun memiliki nilai akurasi yang lemah. Nilai RSI diukur <1 mendukung *Hirschsprung's disease*. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pemeriksaan *recto-sigmoid index* (RSI) didapatkan pada pemeriksaan barium enema dan dibandingkan dengan *full thickness biopsy* dengan menggunakan instrumen metode imunohistokimia calretinin pada penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan jurnal baik. Kualitas jurnal baik. Jurnal ini memiliki SJR 0,14 dan H index 8 dengan terindeks Scopus Q3. Jurnal diterbitkan oleh Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology.

Surabaya, 1 Februari 2021  
Reviewer I

Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)  
NIP. 195008101977031001  
Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Diagnostic Accuracy of Recto-Sigmoid Index Evaluation on Barium Enema in Hirschsprung's Disease  
 Jumlah Penulis : **3 (Tiga Orang)** – Emma Ratna Fury, Alpha Fardah Athiyah, Andy Darma  
 Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 Penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology  
 b. Nomor ISSN : 09739122  
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 15, No 1, Jan – Mar 2021, hal. 1045 - 1051  
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfimt.v15i1.13553>  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.ijfimt.com/scripts/IJFMT\\_Jan-March%202021\\_Final%20wih%20%20DOI%20\(3\).pdf](http://www.ijfimt.com/scripts/IJFMT_Jan-March%202021_Final%20wih%20%20DOI%20(3).pdf)  
 g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q3 SJR: 0,14 H.Index: 8  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174971&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International 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          |                                       |                                    |                            |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindek SJR) | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|   | Nilai Maks: 40                        | Nilai Maks: 30                        | Nilai Maks: 20                     |                            |
| a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                     | 4                                     |                                       |                                    | 3,85                       |
| b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,86                      |
| c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,85                      |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                       |                                    | 11,84                      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>39,4</b>                |
| <b>Nilai Pengusul = 20% x 39,4 = 7.88</b>                         |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya, 1 Februari 2021

Reviewer II



Dr. Roediyawan, dr, M.Kes.,SpA(K)

NIP. 19580117198611001

Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Diagnostic Accuracy of Recto-Sigmoid Index Evaluation on Barium Enema in Hirschsprung's Disease  
Jumlah Penulis : **3 (Tiga Orang)** – Emma Ratna Fury, **Alpha Fardah Athiyyah**, Andy Darna  
Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 Penulis (**Status Co Author**)

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka. Kelengkapan jurnal ini sangat baik dan lengkap.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini membahas *recto-sigmoid index* (RSI) pada pemeriksaan barium enema dapat digunakan sebagai diagnostik *Hirschsprung's disease* pada anak meskipun memiliki nilai akurasi yang lemah. Nilai RSI diukur  $<1$  mendukung *Hirschsprung's disease*. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan instrumen metode *full thickness biopsy* dengan menggunakan instrumen metode imunohistokimia calretinin sebagai baku emas dan dibandingkan dengan pemeriksaan *recto-sigmoid index* (RSI) didapatkan pada pemeriksaan barium enema pada penelitian ini.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks pada Scopus Q3 dengan kualitas jurnal sangat baik. Jurnal diterbitkan oleh Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology dengan nilai SJR 0,14 dan H index 8.

Surabaya, 1 Februari 2021  
Reviewer II



Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes., SpA(K)  
NIP. 195801171986111001  
Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga