

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization of A Novel Helicobacter pylori East Asian-Type CagA ELISA for Detecting Patients Infected with Various CagA Genotypes
- Jumlah penulis : 19 (Sembilan Belas) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Medical Microbiology and Immunology
b. Nomor ISSN: 14321831, 03008584
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 209, Issue 1, Februari 2020
d. Penerbit : Springer Verlag
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s00430-019-00634-5>
f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s00430-019-00634-5>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q1, SJR 0,86

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit


| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|-----------------------|--|--|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%) | 4 | 4 | 4 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 11,96 | 11,98 | 11,97 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,96 | 11,92 | 11,94 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 11,98 | 11,9 | 11,94 |
| Total = (100%) | | 20% x 2,34 = 0,49 (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, Mei 2021
Ketua Departemen,


Nama : Dr. S. Ugroseno Yudho Bintoro, dr., Sp.PD-KHOM
NIP : 196309161989031009
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization of A Novel Helicobacter pylori East Asian-Type CagA ELISA for Detecting Patients Infected with Various CagA Genotypes
- Jumlah penulis : Sembilan Belas (19) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Medical Microbiology and Immunology
b. Nomor ISSN: 14321831, 03008584
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 209, Issue 1, Februari 2020
d. Penerbit : Springer Verlag
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s00430-019-00634-5>
f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s00430-019-00634-5>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q1, SJR 0,86
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) 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 | 2 | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 11,96 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 11,96 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | 9 | 6 | 11,98 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 39,9 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Surabaya,
 Reviewer I,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD-KPTI
 NIP. 195611031984031001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization of A Novel Helicobacter pylori East Asian-Type CagA ELISA for Detecting Patients Infected with Various CagA Genotypes
Jumlah penulis : Sembilan Belas (19) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini telah dipublikasikan di serasi dalam bidang ilmu penulis dan memiliki unsur isi yang lengkap sesuai dengan standar penulisan artikel ilmiah dari abstrak hingga referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan pada artikel ini telah ditulis dengan baik yang berfokus pada faktor virulensi terpenting pada H. pylori yaitu cagA.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini memiliki penyajian data serta informasi yang baik didukung dengan referensi internasional serta metodologi yang sesuai.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini dipublikasi di jurnal internasional yang cukup baik dan telah terindeks scopus Q2

Surabaya,
Reviewer I,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD-KPTI
NIP. 195611031984031001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization of A Novel Helicobacter pylori East Asian-Type CagA ELISA for Detecting Patients Infected with Various CagA Genotypes
- Jumlah penulis : Sembilan Belas (19) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Medical Microbiology and Immunology
 b. Nomor ISSN: 14321831, 03008584
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 209, Issue 1, Februari 2020
 d. Penerbit : Springer Verlag
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s00430-019-00634-5>
 f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s00430-019-00634-5>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q1, SJR 0,86
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) 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 | 2 | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 11,98 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 11,92 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | 9 | 6 | 11,9 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 39,8 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Surabaya,
 Reviewer II,



Prof. Djoko Santoso dr., Ph.D., Sp.PD.K-GH.FINASIM.
 NIP. 196104261986111001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization of A Novel Helicobacter pylori East Asian-Type CagA ELISA for Detecting Patients Infected with Various CagA Genotypes
Jumlah penulis : Sembilan Belas (19) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel ini sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. Artikel yang dipublikasikan sesuai dengan bidang ilmu penulis.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas berfokus pada CagA yang merupakan salah satu virulensi yang terpenting bagi H. pylori. Metode diagnostik kadar antibodi terhadap CagA di dalam serum terbukti memiliki performa dan tingkat akurasi yang lebih baik untuk mendeteksi pasien yang terinfeksi oleh CagA tipe Asia Timur.

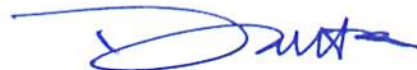
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini membahas mengenai metode diagnostik non-invasif terbaru yang memungkinkan klinisi untuk mendeteksi kadar antibodi terhadap CagA di dalam serum yaitu metode enzyme immunoassay (ELISA) yang menggunakan protein CagA tipe Asia Timur sebagai antigen.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Artikel ini dipublikasikan di jurnal internasional terindeks scopus Q2.

Surabaya,
Reviewer II,



Prof. Djoko Santoso dr., Ph.D., Sp.PD.K-GH.FINASIM.
NIP. 196104261986111001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga