

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Characterization of Gene Encoding Surface Protein-31(BCSP-31) *Brucella abortus* Field Isolate By PRC Technique.

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advance Research In Science And Engineering  
b. Nomor ISSN : 2319-8346 (P), 2319-8354 (E)  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 4, 01, Januari, 2015  
d. Penerbit : AR. Research Publication  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal : [www.ijarse.com](http://www.ijarse.com)  
g. Terindek di Scimagojr

B. 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1	1,5	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	3	4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	6	5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	3	6	5
<b>Total = (100%)</b>		12	16,5	14
<b>Penulis ke-1 dari 4 Penulis</b>		$40\% \times (12+16,5)/2 = 5,7$		

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, 11 Mei 2021

Ketua Departemen,

Nama : Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si.

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

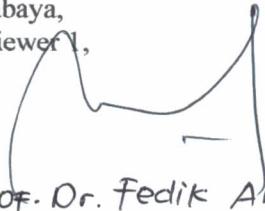
LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Characterization of Gene Encoding Surface Protein-31(BCSP-31) *Brucella abortus* Field Isolate By PRC Technique.
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis pertama
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advance Research In Science And Engineering  
b. Nomor ISSN : 2319-8346 (P), 2319-8354 (E)  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 4, 01, Januari, 2015  
d. Penerbit : AR. Research Publication  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal : [www.ijarse.com](http://www.ijarse.com)  
g. Terindek di -
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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			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	2	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	3
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	12
Nilai Pengusul = 20				

Surabaya,  
Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh  
 NIP. 195910031987011001  
 Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga  
 Bidang Ilmu : Virologi dan Imunologi  
 Pangkat/Gol : Pembina Utama Madya / IVd  
 Jabatan : Guru Besar

Judul Karya Ilmiah : The Characterization of Gene Encoding Surface Protein-31(BCSP-31)  
*Brucella abortus* Field Isolate By PRC Technique.  
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Penulis pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi is. kelengkapan unsur isi judul  
metodologi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

pembahasan sangat mendalam tentang di beberapa  
aspek tertentu

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

referensi yang cukup baik tetapi tidak terbaru  
dan masih

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan sangat baik

Surabaya,  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh

NIP. 19591003 1987011001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Virologi dan Imunologi

Pangkat/Gol : Pembina Utama Madya / IVd

Jabatan : Guru Besar

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Characterization of Gene Encoding Surface Protein-31(BCSP-31) *Brucella abortus* Field Isolate By PRC Technique.
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis pertama
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advance Research In Science And Engineering  
b. Nomor ISSN : 2319-8346 (P), 2319-8354 (E)  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 4, 01, Januari, 2015  
d. Penerbit : AR. Research Publication  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal : [www.ijarse.com](http://www.ijarse.com)  
g. Terindek di -
- 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			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	2	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	6
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	16,5
Nilai Pengusul = $60\% \times 16,5 = 9,9$				

Surabaya, 26/4/21  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Bambang Setiari Lukiswanto, DEA, drh  
NIP. 196208111989031009  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi  
Vet Pangkat/Gol : Pembina Utama IV/e  
Jabatan : Guru Besar

Judul Karya Ilmiah : The Characterization of Gene Encoding Surface Protein-31(BCSP-31)  
*Brucella abortus* Field Isolate By PRC Technique.  
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Penulis pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan Unsur isi sudah memenuhi keadaannya. penulisan lengkap dan yang meliputi Abstract, introduction, material and methods, results, conclusion, References. Tidak ada diseussinya.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

penelitian tentang karakteristik protein pengkode p-31, protein permukaan - 31 *Brucella abortus* (BCSP-31) yang kurang dibahas secara mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan metode PCR yang digunakan cukup memadai. Informasi tentang BCSP-31 dari isolate yang memiliki besar 224bp dan memiliki homologi hingga 97% dengan strain *Brucella* lain.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

ditetapkan dalam jurnal internasional. No. ISSN

Surabaya,  
Reviewer 2,

26/4/21

Prof. Dr. Bambang Setiawan Luriswanto, DEA, drh  
NIP. 19620811989031009

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Vet

Pangkat/Gol : Pembina Utama IV/e

Jabatan : Guru Besar