

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PATEN (HAKI))**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (Paten) : Klon Rekombinan SAG-1 Toksoplasma Serta Proses Pembuatannya.
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Paten : IDP00005626
 b. Tanggal Penerimaan : 03 Maret 2014
 c. Tanggal Pemberian : 12 Februari 2019
 d. Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
 e. Nama dan Alamat : LLPM Universitas Airlangga
 Pemegang Paten Kampus C Unair Jl. Mulyorejo Surabaya 60115
 f. Alamat repositori PT/ web : -

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** : Paten Internasional (Implementasi Industri)
 (beri pada kategori yang tepat) Paten Internasional
 Paten Nasional (Implementasi Industri)
 Paten Nasional
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Paten (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	9	9
Total = (100%)		30	26	28
Penulis Ke 1 dari 6 Penulis		$(40\%/4) \times (30+26)/2 = 2,8$		

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, 20 November 2020
 Ketua Departemen Parasitologi Veteriner

Nama: Dr. Poedji Hastutik, M.Si., drh.
 NIP. 196103111988032003
 Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN (HaKI)

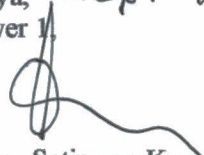
Judul karya ilmiah (Patent) : Klon Rekombinan SAG-1 Toksoplasma Serta Proses Pembuatannya
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Paten : IDP000056626
 b. Tanggal Penerimaan : 3 Maret 2014
 c. Tanggal Pemberian : 12 Februari 2019
 d. Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
 e. Nama dan Alamat Pemegang Paten : Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga, Kampus C Uniar Jl. Mulyorejo Surabaya 60115
 f. Alamat repositori PT/ web :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Paten Internasional (Implementasi Industri)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Internasional
 Paten Nasional (Implementasi Industri)
 Paten Nasional
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional (Implementasi Industri)	Internasional	Nasional (Implementasi Industri)	Nasional	Nasional Sederhana	Karya Ciptaan / Desain Industri	
	Nilai Maks: 60	Nilai Maks: 50	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	6	5	4	3	2	1,5	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4,5	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4,5	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	18	15	12	9	6	4,5	9
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	30 ✓
Nilai Pengusul = 40% x 30 = 12							14 = 3 ✓

Surabaya, *Sept 120*
 Reviewer 1



Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.
 NIP. 195209281978031002
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

Judul Paten
Jumlah Penulis
Status Pengusul

: Klon Rekombinan SAG-1 Toksoplasma Serta Proses Pembuatannya
: 5 (lima) orang
: Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap terdiri dari deskripsi, bid. teknis
tawangi, latar belakang,

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang klon rekombinan SAG-1
toksoplasma serta proses pembuatannya

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yg digunakan menggunakan kultivasi jaringan T. gondii
isolasi DNA, PCR, amplifikasi primer, elektroforesis, PCR,
pemeriksaan hasil PCR, cloning, pengujian plasmid
recombinan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan nomor pembuat buku, & terbitan oleh LPPM
Unair.

Surabaya, Sept' 20
Reviewer 1,

Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.
NIP. 195209281978031002

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PATEN (HaKI)

Judul karya ilmiah (Patent) : Klon Rekombinan SAG-1 Toksoplasma Serta Proses Pembuatannya
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Paten : IDP000056626
 b. Tanggal Penerimaan : 3 Maret 2014
 c. Tanggal Pemberian : 12 Februari 2019
 d. Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
 e. Nama dan Alamat Pemegang Paten : Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga, Kampus C Uniar Jl. Mulyorejo Surabaya 60115
 f. Alamat repositori PT/ web :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Paten Internasional (Implementasi Industri)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Paten Internasional
 Paten Nasional (Implementasi Industri)
 Paten Nasional
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional (Implementasi Industri)	Internasional	Nasional (Implementasi Industri)	Nasional	Nasional Sederhana	Karya Ciptaan / Desain Industri	
	Nilai Maks: 60	Nilai Maks: 50	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	6	5	4	3	2	1,5	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4,5	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4,5	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	18	15	12	9	6	4,5	9
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	26
Nilai Pengusul = $40\% / 4 \times 26 = 2,6$							

Surabaya, 2 Sept. 2020
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.
 NIP. 195304181978032001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

Judul Paten
Jumlah Penulis
Status Pengusul

: Klon Rekombinan SAG-1 Toksoplasma Serta Proses Pembuatannya
: 5 (lima) orang
: Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Naskah untuk sertifikat paten di susun sesuai aturan perundang paten yang umum. Deskripsi, klaim, abstrak dan gambar.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dibahas meliputi tentang klon rekombinan SAG-1 Toksoplasma serta proses pembuatannya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi yang digunakan untuk membuat klon rekombinan SAG-1 Toksoplasma sudah ada. Boleh data T. gondii yang kloning.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan sesuai dengan aturan Sertifikat paten dari Kementerian Hukum & Hak Asasi Manusia. Nomor paten : IDP 00056622.

Surabaya, 2 Sept. 2020,
Reviewer 2,

Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.
NIP. 195304181978032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)