

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

Judul karya ilmiah (Patent) : Blastocystis sp. isolate kamal 1 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence.
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Paten : MN606117
 b. Tanggal Penerimaan : 25 Oktober 2019
 c. Tanggal Pemberian : 30 Oktober 2019
 d. Pemberi Paten : GenBank
 e. Nama dan Alamat Pemegang Paten : Department of Veterinary Parasitology, Airlangga University, Jl. Mulyorejo, Kampus C UNAIR, Surabaya.
 f. Alamat repositori PT/ web : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/mn606117.1>

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 | |
| e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1,5 | |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 4,5 | |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 4,5 | |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 4,5 | |
| Total = (100%) | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 15 | |
| Nilai Pengusul = 60% x 50 = 30 ✓ | | | | | | | |

Surabaya, Sept '20
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.
 NIP. 195209281978031002
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Judul Paten : Blastocystis sp. isolate kamal 1 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence.
Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
Status Pengusul : Penulis pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap terdapat: Locus, Definition, Source organism, Ref, Author, title, journal, comment, feature

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menulis tentang Blastocystis sp isolate kamal 1-10 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yg digunakan loc/qualifiers, source 1-316, organism Blastocystis sp, mol. type genomic DNA, isolate kamal 1, isolation Bangkok - Matara, host cattle, db xref taxon: 46769 country Indonesia, note subtype: 10, product: small subunit ribosomal RNA

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan nomor pendast baik, ditubuh terdapat Ref Gen Bank Pemegang paten Univ. Arta Jaya, Dept Parasitology FKH

Surabaya,
Reviewer 1,

Sept. '20.

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

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

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

Judul karya ilmiah (Patent) : Blastocystis sp. isolate socah 1 small subunit ribosomal RNA gene, patial sequence.
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Paten : MN606127
 b. Tanggal Penerimaan : 25 Oktober 2019
 c. Tanggal Pemberian : 30 Oktober 2019
 d. Pemberi Paten : GenBank
 e. Nama dan Alamat Pemegang Paten : Department of Veterinary Parasitology, Airlangga University, Jl. Mulyorejo, Kampus C UNAIR, Surabaya.
 f. Alamat repositori PT/ web : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/mn606127.1>

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 | 5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 4,5 | 12 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 4,5 | 12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 4,5 | 12 |
| Total = (100%) | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 15 | 40 |
| Nilai Pengusul = | $60\% \times 40 = 24,0$ | | | | | | |

Surabaya, 2 Sept. 2020
 Reviewer 2,


 Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.
 NIP. 195304181978032001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Judul Paten : Blastocystis sp. isolate sochah 1 small subunit ribosomal RNA gene, patial sequence.
Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
Status Pengusul : Penulis pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Naskah paten introduksinya dilengkapi dengan
aturan subunit GenBank yang meliputi:
lokal, definisi, accession organisme.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup membahas Blastocystis isolate
sochah 1 ssu rRNA gene, partial sequence.
Ruang lingkup & pembahasan tidak lengkap.
deskripsi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pembuktian hasil dengan uji PCR, & sequencing,
namun deskripsi, konsep dan analisis tidak
dijelaskan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terbitan kredits mengikutit aturan GenBank
MN 606127.1.

Surabaya, 2 Sept. 2020
Reviewer 2,

Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.
NIP. 195304181978032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (Patent) : Blastocystis sp. isolate kamal 1 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence.
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Patent : MN606117
 b. Tanggal Penerimaan : 25 Oktober 2019
 c. Tanggal Pemberian : 30 Oktober 2019
 d. Pemberi Patent : GenBan
 e. Nama dan Alamat : Department of Veterinary Parasitology,
 Pemegang Patent : Airlangga University, Jl. Mulyorejo,
 Kampus C UNAIR, Surabaya
 f. Alamat repositori PT/ web : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/mn606117.1>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** : Patent Internasional (Implementasi Industri)
 (beri pada kategori yang tepat) Patent Internasional
 Patent Nasional (Implementasi Industri)
 Patent Nasional
 Patent 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 Patent (10%) | 5 | 4 | 4,5 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 15 | 12 | 13,5 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 15 | 12 | 13,5 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 15 | 12 | 13,5 |
| Total = (100%) | | 50 | 40 | 45 |
| Penulis Ke 1 dari 3 Penulis | | $60\% \times (50+40)/2 = 27$ | | |

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

