

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

Judul Jurnal Ilmiah : Bioactive compounds isolated from lignin of empty bunch palm fiber and their effects on in vitro rumen fermentation
(Artikel) <https://journal.ipb.ac.id/index.php/mediapeternakan/article/view/9613>

Penulis Jurnal Ilmiah : M. Prayuwidayati, T.C. Sunarti, **Sumardi**, Subeki, dan K.G. Wiryawan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Media peternakan (journal of animal science and technology)
b. Nomor/ Volume : Vol. 38 No.3
c. ISSN : ISSN 0126-0472 EISSN 2087-4634
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Dec-15
e. Penerbit : Fak Peternakan - IPB Terindeks Sinta 1
f. Jumlah Halaman : 9 hal (pp. 183-191) <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=677>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
Total (100%)		25	20	15	10	22

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 22 = 2,20$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Important information that could lead to the applications (if continued with more advance studies). In line with proposer's expertise

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepatutan :
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bogor, September 2020
Penilai Sejawat I) II/ III / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.
NIP 195811301985031003
Fakultas : MIPA - IPB University

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH (JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) Bioactive compounds isolated from lignin of empty bunch palm fiber and their effects on in vitro rumen fermentation
<https://journal.lib.ac.id/index.php/medfapetermakan/article/view/9013>

Penulis Jurnal Ilmiah M. Prayuwidayati, F. C. Sumarti, **Sumardi**, Subeki, dan K. G. Wiryawan

Identitas Makalah
 a. Nama Jurnal Media peternakan (journal of animal science and technology)
 b. Nomor/ Volume Vol. 48 No. 4
 c. ISSN ISSN 0126-0472 / ISSN 2087-4634
 d. Edisi (Jilid/Volume) Des. 13
 e. Penerbit Fak. Peternakan - IPH Ferideks Sinta 1
 f. Jumlah Halaman 9 hal (pp. 183-191) <http://sinta.1stektbrin.go.id/journals/detail?id=677>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/IPI
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Hisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Menperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,20
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8,75
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	5,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,50
Total (100%)		25	20	15	10	22,45

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,1 x 22,45 = 2,24

Ket. Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

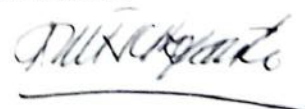
Penelitian sesuai bidang. Melihat senyawa bioaktif yang mempengaruhi fermentasi

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan:

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Medan, 25 Oktober 2020
Penilai Sejawat II



Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc.
NIP. 196404091994031003
Fakultas MIPA - USU Medan

jn-17

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

Judul Jurnal Ilmiah : Bioactive compounds isolated from lignin of empty bunch palm fiber and their effects on in vitro rumen fermentation (Artikel) <https://journal.ipb.ac.id/index.php/mediapeternakan/article/view/9613>

Penulis Jurnal Ilmiah : M. Prayuwidayati, T.C. Sunarti, **Sumardi**, Subeki, dan K.G. Wiryawan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Media peternakan (journal of animal science and technology)
b. Nomor/ Volume : Vol. 38 No.3
c. ISSN : ISSN 0126-0472 EISSN 2087-4634
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Dec-15
e. Penerbit : Fak Peternakan - IPB Terindeks Sinta 1
f. Jumlah Halaman : 9 hal (pp. 183-191) <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=677>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	10
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	25

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4/4 \times 25 = 2,5$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu (asuai)

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepatutan :
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung, 26 September 2020
Penilai Sejawat I / II / III / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Neti Yuliana, M.Si.
NIP 196507251992032002
Fakultas : Pertanian - Unila