

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

Judul Jurnal Ilmiah : Bioavailabilitas α -tokoferol Minuman Emulsi Minyak Sawit dalam plasma darah dan (Artikel) hati tikus (*Rattus norvegicus*)
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : Penulis pertama
Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Agritech Jurnal Teknologi Pertanian
b. Nomor eISSN : 0216-0455
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 37, No 3, Agustus 2017
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/agritech.11683
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jurnal.ugm.ac.id/agritech>

Kategori Publikasi : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2.5		2.5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.5		7.5
	total = (100%)		25		22
	Nilai Pengusul =				13.2

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Paper ini membahas bioavailabilitas α -tokoferol MEMS atau dalam bahasa Inggris disebut sebagai POED. Sawit memang diketahui kaya akan α -tokoferol, transantri β -carotene yang dibahas di paper yg lain. Perbandingan pada dua paper (paper ini & IFRJ, 2018) dilakukan secara bersamaan, namun pembahasan terhadap sumber vitamin ini (yg terdapat pada sawit) dilakukan terpisah. Pembahasan terhadap α -tokoferol cukup di dukung oleh beberapa pustaka. Kesimpulan dari paper ini juga sesuai dengan judul.

Tgl. 31 Bln. May Thn. 2019
Reviewer 1,

Prof. Dr. Endang S. Rahayu
NIP. : 195402221980032001
Instansi : FTP-UGM

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

Judul Jurnal Ilmiah : Bioavailabilitas α -tokoferol Minuman Emulsi Minyak Sawit dalam plasma darah dan (Artikel) hati tikus (*Rattus norvegicus*)
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : Penulis pertama
Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Agritech Jurnal Teknologi Pertanian
b. Nomor eISSN : 0216-0455
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 37, No 3, Agustus 2017
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
e. DOI artikel (jika ada) : [10.22146/agritech.11683](https://doi.org/10.22146/agritech.11683)
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jurnal.ugm.ac.id/agritech>

Kategori Publikasi : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal = 15			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$100\% \times 1,5$		1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$100\% \times 4,5$		4,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$100\% \times 4,5$		4,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$100\% \times 4,5$		4,5
	total = (100%)				= 15
	Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- pembahasan cukup komprehensif. Data sangat mendukung untuk pengamatan kesimpulan dan dibandingkan dg. penelitian sejenis.
- jurnal termasuk jurnal nasional terakreditasi dan mempunyai kategori Sinta 2. Penulis pertama sebagai penulis korespondensi dibuktikan dg email-korespondensi.
- Perha dilengkapi dengan halaman sampul, daftar isi dan nomor redaksi. Nilai maksimal = 25, penulis pertama = 60%.

Tgl. 08 Bln. 03 Thn. 2019
Reviewer 2,

Dr. Ir. Rukho Indah, MSc.
NIP. 19530110.198503.2001
Unit kerja : FTP. UGM.