

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

Judul Artikel Ilmiah : Isolation of Oxo-Degradable Polyethylene Degrading-Bacteria of Benowo Landfill Soil Surabaya

Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai anggota dari 4 orang penulis: Mukamto, Yuni Sri Rahayu , Lisa Lisdiana, Hardaning Pranamuda)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Mikrobiologi Indonesia**, Terakreditasi A dengan SK: No. 040/P/2014 sampai Pebruari 2019

Laman/URL : <http://jurnal.permi.or.id/index.php?journal=mionline&page=article&op=view&path%5B%5D=273&path%5B%5D=287>

b. Nomor/Volume/Hal : 2/4, Hal: 9-16, p-ISSN: 1978-3477, e-ISSN: 2087-8587

c. Edisi (bulan/tahun) : March 2015

d. Penerbit : Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia

e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Belum terlihat adanya indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier dengan ilmu yg dikaji yai fisiologi tumbuhan

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Junal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4
Total = (100%)			25			22
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						2,9
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi artikel sesuai dan lengkap.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai bidang ilmu, pembahasan cukup mendalam.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yang digunakan cukup mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap, penerbit adalah perhimpunan mikro biologi Indonesia yang bagus.					

Surabaya, 4 Juni 2020
Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Edy Setiti Wida Utami, Dra., M.S.
 NIP : 19570421 1984032003
 Unit Kerja : Fakultas Sains & Technology Universitas Airlangga
 Bid. Ilmu : Embriologi Tumbuhan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

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

Judul Artikel Ilmiah : Isolation of Oxo-Degradable Polyethylene Degrading-Bacteria of Benowo Landfill Soil Surabaya
 Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai anggota dari 4 orang penulis: Mukamto, Yuni Sri Rahayu, Lisa Lisdiana, Hardaning Pranamuda)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Mikrobiology Indonesia**, Terakreditasi A dengan SK: No. 040/P/2014 sampai Pebruari 2019
 Laman/URL : <http://jurnal.permi.or.id/index.php?journal=mionline&page=article&op=view&path%5B%5D=273&path%5B%5D=287>
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/4, Hal: 9-16, p-ISSN: 1978-3477, e-ISSN: 2087-8587
 c. Edisi (bulan/tahun) : March 2015
 d. Penerbit : Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	TIDAK ADA
2.	Linieritas	LINIER

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			4,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			4,5
Total = (100%)			25			14,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap & sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	sesuai / relevan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	mendukung data & metodologi					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup baik					

Malang, 23-06-2020
 Reviewer 2,

Mohamad Amin

Nama : Prof. Dr. Agr. Mohamad Amin, S.Pd., M.Si.
 NIP : 196701191992031002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang
 Bid. Ilmu : Biologi/Biologi Molekuler
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)

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

Judul Artikel Ilmiah : Isolation of Oxo-Degradable Polyethylene Degrading-Bacteria of Benowo Landfill Soil Surabaya

Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai anggota dari 4 orang penulis: Mukamto, Yuni Sri Rahayu , Lisa Lisdiana, Hardaning Pranamuda)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Mikrobiologi Indonesia**, Terakreditasi A dengan SK: No. 040/P/2014 sampai Pebruari 2019

Laman/URL : <http://jurnal.permi.or.id/index.php?journal=mionline&page=article&op=view&path%5B%5D=273&path%5B%5D=287>

b. Nomor/Volume/Hal : 2/4, Hal: 9-16, p-ISSN: 1978-3477, e-ISSN: 2087-8587

c. Edisi (bulan/tahun) : March 2015

d. Penerbit : Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia

e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks similaritas 20%, sumber internet 15%, publikasi 13%, makalah mahasiswa 15%
2.	Linieritas	Linear dengan bidang Ilmu YBS

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						1/3(40%x 25)= 3,3
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan kedalam dan keluasan cukup baik					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data mutakhir, cukup dan metode sesuai					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur penerbit lengkap dan berkualitas					

Surabaya, 12-05-2020
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.
 NIP : 195104011974121002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Isolation of Oxo-Degradable Polyethylene Degrading-Bacteria of Benowo Landfill Soil Surabaya

Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai anggota dari 4 orang penulis: Mukamto, Yuni Sri Rahayu , Lisa Lisdiana, Hardaning Pranamuda)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Mikrobiology Indonesia**, Terakreditasi A dengan SK: No. 040/P/2014 sampai Pebruari 2019

Laman/URL : <http://jurnal.permi.or.id/index.php?journal=mionline&page=article&op=view&path%5B%5D=273&path%5B%5D=287>

b. Nomor/Volume/Hal : 2/4, Hal: 9-16, p-ISSN: 1978-3477, e-ISSN: 2087-8587

c. Edisi (bulan/tahun) : March 2015

d. Penerbit : Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia

e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	13%
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			Anggota			24x13.3% = 3,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur cukup lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam dengan lingkup yang memadai					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sudah mutakhir dan metode sesuai					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik dan terakreditasi nasional					

Surabaya, 11 Mei 2020
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
 NIP : 196607131991032001
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)