

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

Judul Artikel Ilmiah : Decrease of Heavy Metal Using Effective Microorganism 4 (EM₄) as The Soil Bioremediation Effort.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Sukarmin, M. Pd.** (anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Research Journal of Pharmaceutical, Biological, dan Chemical Sciences (Q3) SJR (2018)=0,13**

Laman/URL : [https://www.rjpbcs.com/pdf/2017_8\(6\)/\[11\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2017_8(6)/[11].pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/8, Hal: 85-90, ISSN: 0975-8585
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : RJBPCS
 e. Jumlah halaman : 5 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.

VII. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1. | Indikasi Plagiasi | |
| 2. | Linieritas | |

VIII. 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%) | 4 | 3 | | | | 3 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | | | | 8 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | | | | 8 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | 9 | | | | 9 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | | | | |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) | <i>Anggota</i> | | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur | <i>kelengkapan dan tema</i> | | | | | |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | <i>baik</i> | | | | | |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi | <i>baik</i> | | | | | |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit | <i>RJBPCS terbitan sejak th 2016 dan terindeks Scopus lag</i> | | | | | |

Surabaya,
 Reviewer 1
 Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M. Pd.
 NIP : 196008101990022001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Biokimia Mikroorganisme
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya IV/d

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

Judul Artikel Ilmiah : Decrease of Heavy Metal Using Effective Microorganism 4 (EM₄) as The Soil Bioremediation Effort.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Sukarmin, M. Pd.** (anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Research Journal of Pharmaceutical, Biological, dan Chemical Sciences (Q3) SJR (2018)=0,13**

Laman/URL : [https://www.rjbpcs.com/pdf/2017_8\(6\)/\[11\].pdf](https://www.rjbpcs.com/pdf/2017_8(6)/[11].pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/8, Hal: 85-90, ISSN: 0975-8585
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017 → *Sudah tidak terindeks scopus*
 d. Penerbit : RJBPCS
 e. Jumlah halaman : 5 halaman

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

VII. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1. | Indikasi Plagiasi | <i>Tidak Ada</i> |
| 2. | Linieritas | <i>Linier</i> |

VIII. 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%) | 4 | 2 | | | | 2 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 6 | | | | 4,8 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 6 | | | | 5,1 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | 6 | | | | 5,1 |
| Total = (100%) | 40 | 20 | | | | 17 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) | | | | | | 3,2 |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Unsur karya ilmiah sdh lengkap*
 *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : *Pembahasan hasil riset cukup mendalam*
 *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi : *77% referensi dan 10 th terakhir*
 *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit : *Jurnal internasional tidak bereputasi sejak th 2017 - sekarang.*

Surabaya, 14 Mei 2020
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M. Si.
 NIP : 196507201991011001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Kimia Organik dan Bahan Alam
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya (IV/d)