

KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Particles Size of Hydroxyapatite Based Coral as Absorbant of Nickle Contaminant
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
 - a. Nama Jurnal : Pollution Research Paper
 - b. Nomor ISSN: 0257-8050
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 38, S72-S76 (2019)
 - d. Penerbit : EM International
 - e. DOI artikel :
 - f. Alamat web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9727&iid=277&jid=4
 - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : (Q4_0.18)

- 3. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 - (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 - : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 - : Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. 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,
Ketua Departemen,



Henri Irwaksana, M.Si., Ph.D.
NIP. 197712282003121003
Unit Kerja : Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

| | | | |
|--|--------------|----|--|
| Profil Sinta | | : | https://sinta.kemdikbud.go.id/author/profile/6449464 |
| A* Identitas Karya Ilmiah | | : | |
| 1 | Judul | : | EFFECT OF PARTICLE SIZE OF HYDROXY APATITE BASED CORAL AS ABSORBANT OF NICKEL CONTAMINANT |
| 2 | Nama Penulis | : | 1. SISWANTO, 2. DYAH HIKMAWATI, 3. ZASKYA DWI ARIDHYANTI, 4. UMI KULSUM (corresponding author tidak ditemukan saat validasi) |
| 3 | Nama Jurnal | : | Pollution Research Paper, Vol 38, August Suppl Issue; Page No.(S72- S76) (2019) |
| B Peng-index | | : | Jurnal internasional beripulasi terindeks Scopus Q4, SIR 0,128 (2019) |
| C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | | 1. | Penelitian efek ukuran partikel carol berbasis HA sebagai Absorben kontaminan Nikkel sudah cukup lengkap |
| | | 2. | Pembahasan paper ini sudah cukup lengkap yang di dukung oleh 3 gambar (Fig 1-3) dan tabel |
| | | 3. | Data dan analisisnya cukup untuk mendukung kesimpulan yaitu semakin kecil ukuran partikel akan semakin serapnya |
| | | 4. | Kualitas peneliti EM Internasional cukup baik (Scopus Q4) |
| D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | | 1. | Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten |
| | | 2. | Keberatan ISSN/ISBN |
| | | 3. | Temasuk "Predatory" tidak (jurnal; peneliti) |
| | | 4. | Syarat Komposisi Editor Board |
| | | 5. | Syarat Kontributor Penulis Artikel |
| | | 6. | Keberkahaan Penertihan |
| | | 7. | Subjek Area dan Kategori Jurnal |
| E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | | 1. | Indikasi Plagiasi (lihat check similarity) |
| | | 2. | Falsifikasi |
| | | 3. | Falsifikasi |
| | | 4. | Praktek Keplisan |
| | | | Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondent 60%) |
| | | | Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondent masing - masing 40%) |
| | | | Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya |
| | | | 36 |

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.

NIP. 196703121991021001

Bidang Ilmu : Fisika Optik (Optical Physics)

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

| | | | |
|--|---|---|---|
| Profil Sinta | | : https://sinta.kemdikbud.go.id/author/article/5046925 | |
| A* Identitas Karya Ilmiah | | | |
| 1 | Judul | : | EFFECT OF PARTICLE SIZE OF HYDROXY APATITE BASED CORAL AS ABSORBANT OF NICKEL CONTAMINANT |
| 2 | Nama Penulis | : | 1. SISWANTO, 2. DYAH HIKMAWATI, 3. ZASKYA DWI ARDIHYANTL, 4. UNI KULSUM (corresponding author tidak ditunjukkan saat validasi) |
| 3 | Nama Jurnal | : | Pollution Research Paper, Vol 38, August Suppl Issue, Page No.(S72- S76) (2019) |
| B | Peng Index | : | Jurnal Internasional bereputasi terindeks Scopus Q4, SJR 0.128 (2019) |
| C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | | | |
| 1. | Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan jelas | : | |
| 2. | Ruang lingkup jurnal material dengan pembahasan yang mendalam didukung oleh referensi | : | |
| 3. | Data lengkap dan mutakhir yang diperoleh dari metodologi yang valid | : | |
| 4. | Unsur dan kualitas terbitan jurnal baik, jurnal terindeks scopus Q4 | : | |
| D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | | | |
| 1. * | Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten | : | https://www.enoughsciencejournals.com/article_abstract.php?id=9777&id=277&id=4 |
| 2. | Kebenaran ISSN/ISBN | : | 0257-8050 |
| 3. | Temasuk "Predatory" tidak (jurnal; peneliti) | : | Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked |
| 4. | Syarat Komposisi Editor Board | : | terdiri lebih dari 4 negara |
| 5. | Syarat Kontributor Penulis Artikel | : | penulis ke 2 dari 4 (corresponding author tidak ditunjukkan saat validasi) |
| 6. | Keberhasilan Penyebaran | : | terbit 4 kali (regular issue) dan 3 kali (suppl issue) dalam setahun (2019) |
| 7. | Subjek Area dan Kategori Jurnal | : | air, water and soil pollution monitoring and control. |
| E Keepatan tidak ada pelanggaran integritas akademik | | | |
| 1. | Indikasi Plagiasi (lihat check similarity) | : | Similarity Index (Turnitin): 17% |
| 2. | Fabrikasi | : | Tidak pernah terjadi tambahan data |
| 3. | Falsifikasi | : | Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data |
| 4. | Praktek Kepluasan | : | Tidak ada indikasi siasi yang dipaksakan |
| Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%) | | | |
| Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%) | | | |
| Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya | | | |
| | | | 33,5 |

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si.

NIP. 196908041994122001

Bidang Ilmu : Bioteknika

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (Gol. IV/c)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga