

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Limestone Microfacies Punung Formation at Bangbang River, Sumbermanjing Wetan, Malang, East Java

Penulis Jurnal Ilmiah : Winarti, Herning Dyah Kusuma Wijayanti, Odhi Febriarto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Wetlands Environmental Management  
 b. Tahun/Nomor : 2021/ No. 2/Vol 9  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021  
 d. Penerbit : Universitas Lampung Mangkurat  
 e. Url dokumen :  
<https://ijwem.ulm.ac.id/index.php/ijwem/article/view/272>

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                |                              |                          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional Bereputasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Internasional            | Nasional Terakreditasi (S1-S2) | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ  |                            |
|                                                                   | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | 2,5                            |                              |                          | 2,2                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | 7,5                            |                              |                          | 7.0                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | 7,5                            |                              |                          | 7.0                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | 7,5                            |                              |                          | 7.0                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | 25                             |                              |                          | 23,2                       |
| <b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                |                              |                          | 13,92<br>(60% x.....)      |
| <b>Komentar Peer Review</b>                                       | 1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah<br><i>abstrak jelas, Introduction memuat latar belakang alasan penelitian adalah di awal, tetapi alasannya penelitian adalah untuk mengidentifikasi microfacies type dan facies batugamping (Punung Formation).<br/>         Pastaba &amp; babas cocok daya penelitian ini, semoga merupakan sebuah magis penelitian &amp; cocok.</i> |                          |                                |                              |                          |                            |

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Perubahan fungsi lahan dalam upaya  
mempertahankan habitat burung  
serta analisis petrografi didukung oleh  
analisis microfossil

Perubahan secara sistematis per data  
Klaudia S. Gabry secara komprehensif  
menghasilkan artikel pada J. Terat

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data Primer hampir 100% meliputi da-  
ta lapangan, wawancara, serta pengujian  
dan Shapiro dengan BRUNTON dan TAPPE  
Metode, referensi berdasarkan Dunham (1962)  
dan Emery & Kovay (1971). Tampak M.S. 75 not  
to look representative.

6. contoh uji mikroskopis cangkang

7. contoh petrografi tumpukan cangkang

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

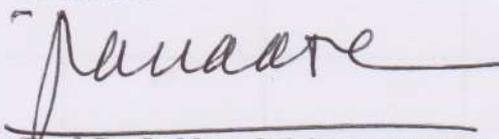
Journal of Wetland Environmental Man-  
agement P ISSN 2354-5044 / E  
ISSN 2477-5223 / SIMTA 2

Terdapat Chief Editor serta beberapa  
Advisory Editor of h-index 7-14.

Alamat Lembaga Penerbit

Bandung, 5 Januari 2022

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Nana Sulaksana, M.S.P.)

NIDN. 0002105204

Jabatan Fungsional: Guru Besar (910,70 AK)

Unit kerja: Prodi Teknik Geologi, UNPAD

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Limestone Microfacies Punung Formation at Bangbang River, Sumbermanjing Wetan, Malang, East Java

Penulis Jurnal Ilmiah : Winarti, Herning Dyah Kusuma Wijayanti, Odhi Febriarto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Wetlands Environmental Management  
 b. Tahun/Nomor : 2021/ No. 2/Vol 9  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021  
 d. Penerbit : Universitas Lampung Mangkurat  
 e. Url dokumen :  
<https://ijwem.ulm.ac.id/index.php/ijwem/article/view/272>

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                                    |                                                          |                                                     | Nilai Akhir Yang Diperoleh  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                   | Internasional Bereputasi<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terindeks DOAJ<br><input type="checkbox"/> |                             |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | 2,5                                                |                                                          |                                                     | 2,2                         |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | 7,5                                                |                                                          |                                                     | 7,2                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | 7,5                                                |                                                          |                                                     | 7,2                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | 7,5                                                |                                                          |                                                     | 7,2                         |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | 25                                                 |                                                          |                                                     | 23,8                        |
| <b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                    |                                                          |                                                     | <b>14,28</b><br>(60% x23,8) |
| <b>Komentar <i>Peer Review</i></b>                                | <p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah<br/>         Abstrak tertulis jelas dan mewakili isi tulisan, pendahuluan, metode, maksud dan tujuan juga sudah tertulis jelas. Pada kesimpulan sudah menjawab permasalahan penelitian yang diperkuat dengan data hasil analisis. Metode penelitian dan analisis laboratorium sudah ada dan relevan dengan topik serta tujuan yang akan dicapai. Referensi yang dipergunakan cukup up to date yaitu jurnal terbaru dan literatur lainnya yang relevan dengan topik penelitian</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan<br/>         Topik, permasalahan dan pembahasan berkorelasi. Pembahasan cukup mendalam. Hasil MS dari lapangan didukung dengan data petrografi dan mikropaleontologi dikemas</p> |                                           |                                                    |                                                          |                                                     |                             |

secara komprehensif, sehingga menghasilkan pembahasan yang baik. Adanya temuan baru untuk mengkorelasikan batugamping di daerah Malang dengan Formasi Punung merupakan bukti jika tulisan ini diulas dengan cukup mendalam.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data primer yang disajikan cukup banyak baik dan mencerminkan topik penelitian. Data primer tersebut berupa data lapangan (MS) dan data hasil analisis laboratorium (petrografi, mikropaleontologi). Metode yang dipergunakan bersifat konvensional, akan tetapi masih relevan dengan topik dan sudah menjawab tujuan. Kesimpulan adanya batugamping di daerah Malang yang dikorelasikan dengan F. Punung menunjukkan jika penelitian ini cukup mutakhir

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Persyaratan jurnal sudah terpenuhi dengan baik: mempunyai ISSN, peringkat 2 SINTA, dapat diakses secara online, daftar isi jelas, alamat penerbit jelas, mempunyai tim editor dan terbit secara berkala.

Bandung, 5 Januari 2022

Reviewer 2



(Dr. Ir. Andi Agus Nur, M.T.)

NIDN. 0018106001

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala (618,00 AK)

Unit kerja: Prodi Teknik Geologi, UNPAD