

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

Judul Jurnal Ilmiah : Utilization of Stem Bark and Leaves of Kluwih (*Artocarpus Altilis* Park) as an Anti-Mosquito Repellent: A Case Study of Total Mosquito Mortality (*Anopheles* Sp)  
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Betta Kurniawan**, Laila Puspita, Yogi Kurnia, Ismalia Husna, Ali Rahmat, Rofiqul Umam, Bibin B. Andriana, Kittisak Jernsittiparsert

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science & Technology  
 b. Nomor / Volume : Volume 5 Nomor 3  
 c. ISSN : 2527-8045  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Desember 2020  
 e. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia  
 f. Jumlah Halaman : 19 (sembilan belas) halaman  
 g. Website : <https://www.sysrevpharm.org/articles/correlation-between-parasitemia-with-hemoglobin-levels-in-malaria-patients->  
 h. Index : Scopus Q1, SJR 0,57, DOAJ, Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional ( Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR )  
 (beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional ( Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional ( Terindeks Database Internasional Selain Scopus dan Thomson Reuters )

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :   |                                                      |                                                                    | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR | Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR | Terindeks Database Internasional Selain Scopus dan Thomson Reuters |                                   |
| a                   | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>                       | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                                           | 8,00                              |
| b                   | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 8                                              | 6                                                    | 4                                                                  | 16,00                             |
| c                   | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)                                                                                                                                                                                          | 4,0                                            | 3                                                    | 2                                                                  | 3,80                              |
| d                   | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)                                                                                                                                                            | 8                                              | 6                                                    | 4                                                                  | 8,00                              |
| e                   | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)                                                                                                                                                                                               | 4,0                                            | 3                                                    | 2                                                                  | 4,00                              |
| <b>Total (100%)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>40</b>                                      | <b>30</b>                                            | <b>20</b>                                                          | <b>39,80</b>                      |

Nilai Pengusul = NP x BP = 39,8 X 0,6 = 23,88


Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif :**

Jurnal ilmiah ini mengkaji secara sistematis dan mendalam berkaitan dengan pengendalian vektor malaria yaitu *Anopheles sp* dengan menggunakan bahan alam daun Kluwih sebagai bahan aktif repellent

Jurnal ilmiah ini dapat menjadi basis data untuk tahap penelitian selanjutnya.  
 jurnal ilmiah ini disusun secara lengkap dan telah memenuhi kaidah penulisan sebagai jurnal ilmiah

Bandar Lampung,  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
 Dr. dr. Khairun Nisa, M.Kes, AIFO  
 NIP 197402262001122001

Jabatan : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Fisiologi  
 Fakultas : Kedokteran Universitas Lampung

**Batas Kepadatan :**

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

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

Judul Jurnal Ilmiah : Utilization of Stem Bark and Leaves of Kluwih (*Artocarpus Altilis* Park) as an Anti-Mosquito Repellent: A Case Study of Total Mosquito Mortality (*Anopheles* Sp)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Betta Kurniawan**, Laila Puspita, Yogi Kurnia, Ismalia Husna, Ali Rahmat, Rofiqul Umam, Bibin B. Andriana, Kittisak Jemsittiparsert

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science & Technology  
 b. Nomor / Volume : Volume 5 Nomor 3  
 c. ISSN : 2527-8045  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Desember 2020  
 e. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia  
 f. Jumlah Halaman : 19 (sembilan belas) halaman  
 g. Website : <https://www.sysrevpharm.org/articles/correlation-between-parasitemia-with-hemoglobin-levels-in-malaria-patients->  
 h. Index : Scopus Q1, SJR 0,57, DOAJ, Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional ( Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR )  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional ( Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional ( Terindeks Database Internasional Selain Scopus dan Thomson Reuters )

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :   |                                                      |                                                                    | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR | Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR | Terindeks Database Internasional Selain Scopus dan Thomson Reuters |                                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                                           |                                   |
| a                   | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)                                                                                                                                                                                                                                       | 8                                              | 6                                                    | 4                                                                  | 8,00                              |
| b                   | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16                                             | 12                                                   | 8                                                                  | 15,80                             |
| c                   | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)                                                                                                                                                                                           | 4,0                                            | 3                                                    | 2                                                                  | 4,00                              |
| d                   | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)                                                                                                                                                             | 8                                              | 6                                                    | 4                                                                  | 8,00                              |
| e                   | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)                                                                                                                                                                                                | 4,0                                            | 3                                                    | 2                                                                  | 4,00                              |
| <b>Total (100%)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>40</b>                                      | <b>30</b>                                            | <b>20</b>                                                          | <b>39,80</b>                      |

**Nilai Pengusul = NP x BP = 39,8 x 0,6 = 23,88**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif :**

Karya ilmiah ini mengkaji secara sistematis dan mendalam berkaitan dengan pengendalian vektor malaria yaitu *Anopheles* sp.  
 Karya ilmiah ini mengkaji tentang penggunaan bahan alam daun Kluwih. Sebagai alternatif bahan aktif pada repellent sehingga sangat bermanfaat.  
 Karya ilmiah ini relevan dengan bidang ilmu dan keahlian penulis.  
 Karya ilmiah ini disusun secara lengkap dan telah memenuhi kaidah penulisan sebagai jurnal ilmiah

Bandar Lampung,  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
 Dr. dr. Jhons Puriyadi Suwandi, M.Kes  
 NIP 197608312003121003

Jabatan : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Parasitologi Klinik  
 Fakultas : Kedokteran Universitas Lampung

*Batas Keputusan :*  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala dan Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional