

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH JENIS PUPUK GROWMORE DAN BENZILADENIN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PEMBUANGAN ANGGREK *Dendrobium*

Penulis Jurnal Ilmiah : Piriyanto, Dwi Hapsoro, Yunita

Identitas Majalah : a. Nama Jurnal : J. Agrotek Tropika  
 b. Nomor Volume : Vol. 2, No. 1: 7- 10  
 c. P-ISSN/s-ISSN : ISSN 2337-4993  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari, 2014  
 e. Penerbit : Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.  
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman

- Kategori Publikasi Jurnal ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Hisa di luar Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.   | Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :      |  |  |  | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---|--|--|--|--|--|-----------------------------------|
|   |  | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti |                                   |
| a.  | Orisinalitas (20%)<br>(Menperlihatkan keaslian dan keberanian gagasan)   | 5  | 4  | 3  | 2  | 1.5                               |
| b.  | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan keah-keah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, keistimewaan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10   | 8  | 6  | 4  | 3.5                               |
| c.  | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan sosial bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 2.5  | 2  | 1.5  | 1  | 0.5                               |
| d.  | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)   | 5  | 4  | 3  | 2  | 1.5                               |
| e.  | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)  | 2.5  | 2  | 1.5  | 1  | 0.75                              |
| <b>Total (100%)</b>   |  | <b>25</b>                                    | <b>20</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>  | <b>7.75</b>                       |
| <p><b>Komentar Peer Review</b><br/>                 Memustikan mendeskripsikan pengaruh GROWMORE terhadap pertumbuhan dan pembungaan anggrek. Meskipun telah di tulis secara cukup baik</p> |  |  |  |  |  |                                   |

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... = .....  
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

*B. Sudarsono*  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*Sudarsono*

Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc.  
 NIP 1961 0613 198503 1 001  
 Unit Kerja: Departemen Agrotek dan Hortikultura  
 Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH JENIS PUPUK GROWMORE DAN BENZILADENIN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PEMBUNGAAN ANGGREK Dendrobium  
Penulis Jurnal Ilmiah : Pirlyanto, Dwi Hapsoro, Yusita

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : J. Agroek Tropika  
b. Nomor/ Volume : Vol. 2, No. 1; 7-10  
c. P-ISSN/e-ISSN : ISSN 2337-4993  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari, 2014  
e. Penerbit : Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.  
f. Jumlah Halaman : 4 halaman

- Kategori Publikasi Jurnal ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa dihosting Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :      |  |  |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|--|--|--|---|-----------------------------------|
|                     |   | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti |                                   |
| a.                  | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan kesediaan dan kebaruan gagasan)   | 5  | 4  | 3  | 2   | 2                                 |
| b.                  | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaedah-kaedah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10   | 8  | 6  | 4   | 3                                 |
| c.                  | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 2,5  | 2  | 1,5  | 1   | 1                                 |
| d.                  | Relevansi karya dengan keahliannya (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)   | 5  | 4  | 3  | 2   | 2                                 |
| e.                  | Kelengkapan unsur jurnal ilmiah (10%)<br>(Mencakup preface, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 2,5  | 2  | 1,5  | 1   | 0,8                               |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>                                    | <b>20</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>                                       | <b>8,8</b>                        |

Komentar Peer Review

*Pustaka primer yang digunakan dbm Pembahasan perlu ditambah. Tidak menaekumkan Acknowledgment.*

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... = .....  
Ket : Bobot Penun (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

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

  
Prof. Dr. Ir. Setyo Dwi Utomo, M.Sc.  
NIP. 1961 1021 198503 1 002  
Unit Kerja: Fakultas Pertanian Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH JENIS PUPUK GROWMORE DAN BENZILADENIN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PEMBUNGAAN ANGGREK *Dendrobium*  
Penulis Jurnal Ilmiah : Pityrianto, Dwi Hapsoro, Yunita

Identitas Majalah : a. Nama Jurnal : J. Agrotek Tropika  
b. Nomor/Volume : Vol. 2, No. 1: 7 - 10  
c. P-ISSN/e-ISSN : ISSN 2337-4993  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Januari, 2014  
e. Penerbit : Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.  
f. Jumlah Halaman : 4 halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :      |  |  |  | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|--|--|--|--|-----------------------------------|
|                     |   | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti |                                   |
| a.                  | Orisinalitas (20%)<br>(Menperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1,5                               |
| 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, sistematika pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10   | 8  | 6  | 4  | 3,2                               |
| c.                  | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 2,5  | 2  | 1,5  | 1  | 0,5                               |
| d.                  | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang tugasnya)  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1,8                               |
| e.                  | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 2,5  | 2  | 1,5  | 1  | 0,8                               |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>                                    | <b>20</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>  | <b>7,8</b>                        |

**Komentar Peer Review**

- memperlihatkan keaslian kedalaman kajian didukung oleh 11 pustaka relevan hanya 36% yg. primer 62% mutakhir
- Bermanfaat utk kemajuan ilmu dan pemecahan masalah dan bagi peng. pangan
- Relevan dgn bidang keahlian penulis; unsur artikel lengkap

Nilai Pengisian = BP x NP = 0,2 x 7,8 = 1,56

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

**Butir Kepatuhan :**

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

Semarang, 19 Juli 2019  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*

Prof. Dr. Enni Sewardi Bahayu, M.Si  
NIP 1960 0916 198601 2 001  
Unit Kerja: FMIPA-Biologi Universitas Negeri Semarang