

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : **PERTUMBUHAN GENERATIF TOMAT (*Lycopersicon esculentum* Mill.) DARI BENIH LAMA DI BAWAH PENGARUH LAMA PAPARAN MEDAN MAGNET 0,2 mT YANG BERBEDA**

Penulis Makalah/ Poster : Rochmah Agustina, Septi Pangestu, Eti Ernawati, dan Sri Wahyuningstih

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia XXV25-27 Agustus 2019  
 c. ISBN/ISSN : ISBN 978-623-93052-0-8  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : Perhimpunan Biologi Indonesia Cabang Lampung  
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 169-177)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- (beri tanda V pada kategori yang tepat)  V Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : |                                     |  |                          |   |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|---|-------------------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding  |                                     | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding |                          | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding |                          |                                   |
|  | Internasional                                       | Nasional                            | Internasional  | Nasional                 | Internasional                                       | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input type="checkbox"/>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> | 2                                 |
| 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) | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> | 3                                 |
| c. Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> | 1                                 |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> | 2                                 |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> | 1                                 |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>15</b>   | <b>10</b>                           | <b>10</b>  | <b>5</b>                 | <b>5</b>  | <b>3</b>                 | <b>9</b>                          |

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... = .....  $0,6 \times 9 = 5,4$   
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**  
 artikel ini sesuai dengan bidang peneliti

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan :  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, Mei 2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)



Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed.  
 NIP 196405171988032001  
 Fakultas MIPA Unila

MEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/  
Poster : PERTUMBUHAN GENERATIF TOMAT (*Lycopersicon esculentum* MIL.) DARI BENIH LAMA DI BAWAH!  
PENGARUH LAMA PAPARAN MEDAN MAGNET 0.2 mT YANG BERBEDA

Penulis Makalah/  
Poster : Rochmah Agustina, Septi Pangestu, Eti Ernawati, dan Sri Wahyuningsih

Identitas Makalah/  
Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia XXV25-27 Agustus 2019  
c. ISBN/ISSN : ISBN 978-623-93052-0-8  
e. Tahun Terbit : 2019  
d. Penerbit : Perhimpunan Biologi Indonesia Cabang Lampung  
e. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 169-177)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  V Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : |           |                                |          |                        |          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---|---|-----------|--------------------------------|----------|------------------------|----------|-----------------------------------|
|   | Dipresentasikan secara                              |           | Disajikan dalam Bentuk Poster/ |          | Dipresentasikan tetapi |          |                                   |
|   | Internasional                                       | Nasional  | Internasional                  | Nasional | Internasional          | Nasional |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 3   | 2         | 2                              | 1        | 1                      | 0.6      | 1.60                              |
| 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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 6   | 4         | 4                              | 2        | 2                      | 1.2      | 3.00                              |
| c. Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 1.5   | 1         | 1                              | 0.5      | 0.5                    | 0.3      | 0.90                              |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)   | 3   | 2         | 2                              | 1        | 1                      | 0.6      | 1.50                              |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)  | 1.5   | 1         | 1                              | 0.5      | 0.5                    | 0.3      | 1.00                              |
| <b>Total (100%)</b>   | <b>15</b>   | <b>10</b> | <b>10</b>                      | <b>5</b> | <b>5</b>               | <b>3</b> | <b>8.00</b>                       |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 8,0 = 4,8

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

**Penilaian kualitatif:**

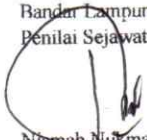
Karya penelitian ada kesesuaian dengan bidang ilmu pengusul dan ada capaian dalam penelitian tersebut

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsh

Batas Kepadatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, 21 Oktober 2021  
Penilai Sejawat I (ii) (Lingkari salah satu)

  
Nismah Nukmal, Ph.D  
NIP 1957111987032003  
Fakultas MIPA Unila