

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**  
**(BUKTI ARTIKEL C.13. FKS)**

|  |    |   |   |   |
|--|----|---|---|---|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)  | :  | Karakter Fisiologi dan Pendugaan Heretabilitas Tanaman M1 Bawang Merah ( <i>Allium ascalonicum</i> L.) Hasil Induksi Radiasi Sinar Gama |   |   |
| Jumlah Penulis   | :  | 3 orang   |   |   |
| Status Pengusul  | :  | <del>penulis pertama</del> /penulis ke dua/ <del>penulis korespondensi</del>  |   |   |
| Identitas Jurnal Ilmiah  | a. | Nama Jurnal   | : | Jurnal Agro Complex   |
|  | b. | Nomor ISSN  | : | ISSN 2597-4386  |
|  | c. | Volume,nomor, bulan tahun   | : | 2 (1) : 19 – 28, Februari, 2018   |
|  | d. | Penerbit  | : | Department of Agriculture, Faculty of Animal and Agricultural Sciences, Diponegoro University |
|  | e. | DOI artikel (jika ada)  | : | https://doi.org/10.14710/joac.2.1.19-28   |
|  | f. | Alamat web jurnal   | : |   |
| URL JURNAL : https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac/issue/view/148         |    |   |   |   |
| URL ARTIKEL : https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac/article/view/1577/pdf |    |   |   |   |
|  | g. | Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR= dan  |   |   |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                           |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
|   | Internasional (Bereputasi)<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |  |  | 1,00   | 1,00                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |  | 3,00   | 2,50                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |  | 3,00   | 2,50                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  |  | 3,00   | 3,00                       |
| <b>Total = (100%)</b>   |  |  | 10,00  | 9,00                       |
| <b>Nilai Pengusul = ((40%/2)*9) = 1.80</b>                        |  |  |  |                            |

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** sesuai dengan “Petunjuk bagi Penulis” (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Materi dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota (Agroekoteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=1,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (**Research areas include : plant growth and development, plant production, plant improvement, plant protection, plant ecology, plant physiology, seed production and certification, integrated farming, sustainable agriculture, agribusiness and agro industry**). Kedalaman pembahasan baik (skor=2,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil kajian penerapan teknologi menunjukkan ada sisi aspek inovasi. Sebagian besar rujukananya up to date dan berupa jurnal (skor = 2,50).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J.Nasional Terakreditasi Dikti, terlacak online di: https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac/article/view/1577/pdf (skor = 3,00)

Semarang,  
Reviewer 1



Prof.Dr.Ir. Syaiful Anwar, M.Si  
NIP. 196005101990011002  
Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**  
**(BUKTI ARTIKEL C.13. FKS)**

|                               |   |  |   |
|-------------------------------|---|--|---|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) | : Karakter Fisiologi dan Pendugaan Heretabilitas Tanaman M1 Bawang Merah ( <i>Allium ascalonicum</i> L.) Hasil Induksi Radiasi Sinar Gama             |  |   |
| Jumlah Penulis                | : 3 orang   |  |   |
| Status Pengusul               | : <del>penulis pertama</del> /penulis ke dua/ <del>penulis korespondensi</del>  |  |   |
| Identitas Jurnal Ilmiah       | a.  | Nama Jurnal                            | : Jurnal Agro Complex   |
|                               | b.  | Nomor ISSN                             | : ISSN 2597-4386  |
|                               | c.  | Volume, nomor, bulan tahun             | : 2 (1) : 19 – 28, Februari, 2018   |
|                               | d.  | Penerbit                               | : Department of Agriculture, Faculty of Ani Animal and Agricultural Sciences, Diponegoro University |
|                               | e.  | DOI artikel (jika ada)                 | : <a href="https://doi.org/10.14710/joac.2.1.19-28">https://doi.org/10.14710/joac.2.1.19-28</a>     |
|                               | f.  | Alamat web jurnal                      | :   |
| URL JURNAL                    | : <a href="https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac/issue/view/148">https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac/issue/view/148</a>               |  |   |
| URL ARTIKEL                   | : <a href="https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac/article/view/1577/pdf">https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac/article/view/1577/pdf</a> |  |   |
|                               | g.  | Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR= dan |   |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi


Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                           |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
|   | Internasional (Bereputasi)<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |  |  | 1,00   | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |  | 3,00   | 3                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |  | 3,00   | 3                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  |  | 3,00   | 2                          |
| <b>Total = (100%)</b>   |  |  | 10,00  | 9                          |
| Nilai Pengusul =  | $40\% \times 9 / 2$                                    |  |  | 18                         |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Unsur isi jurnal lengkap  
 Ruang lingkup sesuai dengan bidangnya yg dengan kedalaman yg baik.  
 Data cukup dengan kemutakhiran pustaka lebih 15 pustaka < 10th.  
 jurnal merupakan j. nasional terakreditasi, ber ISSN, on-line, dihibah secara inskural (o/ departemen sendiri).

Semarang, 3 Oktober 2018  
 Reviewer 2

  
 Prof. Ir. V. Priyo Bintoro, M.Agr., Ph.D  
 NIP. 19540213 198012 1 001

Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian