

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

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)   | :                                   | Analysis of water balance to determine cropping patterns of food crop in sub-watershed Tenggarong, Kutai Kartanegara regency   |
| Penulis Publikasi/Jurnal Ilmiah   | :                                   | Akas Pinarangan Sujalu, M.Hidayanto, Yossita Fiana, Akas Yekti Pulihasih.  |
| Identitas Publikasi/Jurnal Ilmiah   | :                                   | Jurnal Internasional   |
| a. Nama Publikasi/Jurnal  | :                                   | Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS)   |
| b. Nomor/Volume   | :                                   | 1/25   |
| c. Edisi (bulan/tahun)  | :                                   | 2019   |
| d. Penerbit   | :                                   | Agricultural Academic of Bulgaria  |
| e. Jumlah Halaman   | :                                   | Halaman 69-73  |
| f. Alamat web/url   | :                                   | <a href="https://www.agrojournal.org/25/01-30.pdf">https://www.agrojournal.org/25/01-30.pdf</a><br>atau<br><a href="https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=1626">https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=1626</a> |
| Katagori Publikasi/Jurnal Ilmiah (beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat) | <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional  |
|   | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi   |
|   | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditas  |

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai ...                                      | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                        |                             | Nilai Akhir Yang diperoleh |
|--|------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|  | Internasional                | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak terakreditas |                            |
| Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               |                              |                        |                             | 2,0                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              |                        |                             | 6,2                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              |                        |                             | 6,5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                              |                        |                             | 6,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>  |                              |                        |                             | <b>21,20</b>               |

Komentar:

Reviewer,

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:

*Sangat baik pada jurnal tersebut*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

*Baik, dapat digunakan rekomendasi*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

*Baik, pendalaman pola tanam*

4. Kelengkapan Unsur dan kualitas penerbit

*Sangat baik, terindeks Scopus*

5. Indikasi plagiasi (Turnitin)

*13%*

6. Kesesuaian bidang Ilmu

*- Sangat sesuai dgn bidang ilmu pertanian*

*Jurnal Q3, SJR, impaifaktor 0,26 H. index 15*

Prof. Dr. Bernatal Saragih, S.P., M.Si

NIDN. 197201031997021001

Unit Kerja: Fakultas Pertanian Unmul

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

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)   | :                                   | Analysis of water balance to determine cropping patterns of food crop in sub-watershed Tenggara, Kutai Kartanegara regency   |
| Penulis Publikasi/Jurnal Ilmiah   | :                                   | Akas Pinarangan Sujalu, M.Hidayanto, Yossita Fiana, Akas Yekti Pulihasih.  |
| Identitas Publikasi/Jurnal Ilmiah   | :                                   | Jurnal Internasional Bereputasi  |
| a. Nama Publikasi/Jurnal  | :                                   | Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS)   |
| b. Nomor/Volume   | :                                   | 1/25   |
| c. Edisi (bulan/tahun)  | :                                   | 2019   |
| d. Penerbit   | :                                   | Agricultural Academic of Bulgaria  |
| e. Jumlah Halaman   | :                                   | Halaman 69-73  |
| f. Alamat web/url   | :                                   | <a href="https://www.agrojournal.org/25/01-30.pdf">https://www.agrojournal.org/25/01-30.pdf</a><br>atau<br><a href="https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=1626">https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=1626</a> |
| Kategori Publikasi/Jurnal Ilmiah (beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat) | <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional  |
|   | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi   |
|   | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi   |

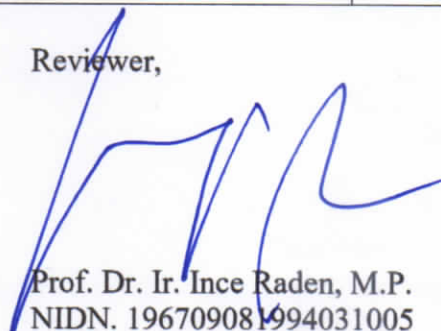
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai ...                                      | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                        |                              | Nilai Akhir Yang diperoleh |
|--|------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional                | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak terakreditasi |                            |
| Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 4                            |                        |                              | 3,8                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                           |                        |                              | 11,8                       |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                           |                        |                              | 11,7                       |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12                           |                        |                              | 11,8                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>40</b>                    |                        |                              | <b>39,1</b>                |
| 60 % sebagai penulis Utama                                     |                              |                        |                              | 23,46                      |

Komentar:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:  
*Sesuai dan lengkap*
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
*Baik dan pembahasan mendalam*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi  
*Metode sesuai dan data mutakhir*
4. Kelengkapan Unsur dan kualitas penerbit  
*Terindeks SCOPUS, WoS (EBSCO dan ESCI)*
5. Indikasi plagiasi  
-
6. Kesesuaian bidang Ilmu  
*Sesuai bidang ilmu*

Reviewer,



Prof. Dr. Ir. Ince Raden, M.P.  
 NIDN. 196709081994031005

Unit Kerja: Kopertis Wil XI Kalimantan  
 Dpk Univ. Kutai Kartanegara