

# **PENILAIAN (VALIDASI DAN PEER REVIEW)**

## **LEMBAR**

### **HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

#### **KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

|                                  |                                     |                                                                                                                                        |  |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Judul Jurnal Ilmiah              | :                                   | <b>Impacts of El Nino Climate Anomaly on Irrigation Scheduling of Maize Crop Using Budget Models Under Tropical Climate Condition.</b> |  |
| Penulis Jurnal Ilmiah            | :                                   | Momon Sodik Imanudin, Bakri, Karimuddin Y and P. Ratmini                                                                               |  |
| Identitas Jurnal Ilmiah          | :                                   |                                                                                                                                        |  |
|                                  | a. Nama Jurnal                      | PLANTA TROPIKA : Jurnal Agrosains                                                                                                      |  |
|                                  | b. Nomor/Volume/Hal                 | Vol 6 N0 1 / Februari 2018<br>Hal 49-61                                                                                                |  |
|                                  | c. Edisi (bulan/tahun)              | Februari-2018                                                                                                                          |  |
|                                  | d. Penerbit                         | Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Muhamadiyah Yogyakarta                                                     |  |
|                                  | e. Jumlah Halaman                   | 61                                                                                                                                     |  |
| Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                                                                                 |  |
| Beri pada katagori yang tepat    | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional                                                                                                            |  |
|                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi <i>S2- UMY</i>                                                                                    |  |
|                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi                                                                                             |  |
|                                  | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll                                                                                              |  |

| I. Hasil Penilaian Validasi : |                   |                                 |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| No                            | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN       |
| 1                             | Indikasi Plagiasi | 8 % index similarity            |
| 2                             | Linearitas        | sesuai bidang Turas / Hidrologi |

| II. Hasil Penilaian Peer Review :                              |                                                                             |               |                        |                              |                             |                            |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Komponen Yang Dinilai                                          | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)                  |               |                        |                              |                             |                            |
|                                                                | Internasional Bereputasi                                                    | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)              | .....                                                                       |               | 2,5                    |                              |                             | 2                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                             |               | 7,5                    |                              |                             | 7                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%) |                                                                             |               | 7,5                    |                              |                             | 7                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                                             |               | 7,5                    |                              |                             | 7                          |
| Total (100%)                                                   |                                                                             |               | 25                     |                              |                             | 23                         |
| Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)           | Kontribusi sangat tinggi.<br>Anggota utama $\frac{0,4 \times 23}{3} = 3,07$ |               |                        |                              |                             | 3,07                       |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                 |  |  |  |                                 |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur:           |  |  |  | Unsur ?<br>lingkup              |  |  |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:     |  |  |  | Penelitian<br>kedalaman         |  |  |
| Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: |  |  |  | Metodologi<br>Cukup<br>mutakhir |  |  |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :   |  |  |  | Penelitian<br>Revisi            |  |  |

Inderalaya,

7/11 - 2020

Penilai 1



Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.

NIP : 196306141989031003

Unit Kerja : Jurusan Tanah FP Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Ilmu Tanah

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

**PENILAIAN (VALIDASI DAN PEER REVIEW)****LEMBAR****HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW****KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

|                                  |                                     |                                                                                                                                        |  |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Judul Jurnal Ilmiah              | :                                   | <b>Impacts of El Nino Climate Anomaly on Irrigation Scheduling of Maize Crop Using Budget Models Under Tropical Climate Condition.</b> |  |
| Penulis Jurnal Ilmiah            | :                                   | Momon Sodik Imanudin, Bakri, Karimuddin Y and P. Ratmini                                                                               |  |
| Identitas Jurnal Ilmiah          | :                                   |                                                                                                                                        |  |
|                                  | a. Nama Jurnal                      | PLANTA TROPIKA : Jurnal Agrosains                                                                                                      |  |
|                                  | b.Nomor/Volume/Hal                  | Vol 6 N0 1 / Februari 2018<br>Hal 49-61                                                                                                |  |
|                                  | c. Edisi (bulan/tahun)              | Februari-2018                                                                                                                          |  |
|                                  | d. Penerbit                         | Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Muhamadiyah Yogyakarta                                                     |  |
|                                  | e. Jumlah Halaman                   | 61                                                                                                                                     |  |
| Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                                                                                 |  |
| Beri pada kategori yang tepat    | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional                                                                                                            |  |
|                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi 52-umg.                                                                                           |  |
|                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi                                                                                             |  |
|                                  | <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll                                                                                              |  |

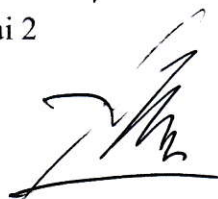
| I. Hasil Penilaian Validasi : |                   |                                          |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------------------|
| No                            | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                |
| 1                             | Indikasi Plagiasi | Similarity index 8%.                     |
| 2                             | Linearitas        | Sesuai bingkai hidrologi. / kuantitatif. |

| II. Hasil Penilaian Peer Review :                              |                                                            |               |                        |                              |                             |                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Komponen Yang Dinilai                                          | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai) |               |                        |                              |                             |                            |
|                                                                | Internasional Bereputasi                                   | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)              | .....                                                      |               | 2.5                    |                              |                             | 2                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                            |               | 7.5                    |                              |                             | 7                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%) |                                                            |               | 7.5                    |                              |                             | 7                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                            |               | 7.5                    |                              |                             | 7                          |
| Total (100%)                                                   |                                                            |               | 25                     |                              |                             | 23                         |
| Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)           | Anggota utama $\frac{0.4}{3} \times 23 = 3.07$             |               |                        |                              |                             | 3.07                       |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                 |                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur:           | Seri pinda jurnal.                                                                      |  |  |  |  |  |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:     | Penilaian komputer dengan data 2015-2016. Pembahasan cukup dalam. Ditujukan cukup baik. |  |  |  |  |  |
| Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: | Cukup mutakhir. Penilaian komputer.                                                     |  |  |  |  |  |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :   | Jurnal S2 - UMY.                                                                        |  |  |  |  |  |

Inderalaya, 12/12/2020

Penilai 2



Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.

NIP : 196402261989031004

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Unsri

Bidang Ilmu : Ilmu Tanah

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Utama Muda