

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The morphological response of the soybean growth (*Glycine max* (l)) until vegetative stage 3 on various intensities of light

Penulis Jurnal Ilmiah : A Miftahurrohmat dan Sutarman

Status Penulis : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

b. Volume/Nomor : 420/1

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2018

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. Jumlah halaman : 6

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

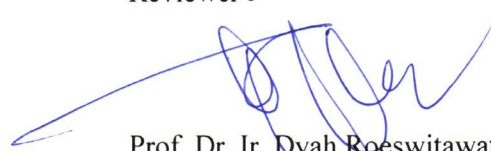
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|--|--|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 4,0 | | | 3,8 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12,0 | | | 10,8 |
| g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,0 | | | 11,4 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12,0 | | | 11,4 |
| Total = (100%) | 40,0 | | | 37,4 |
| Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota) | | | | 14,96 |

KOMENTAR/ULASAN PEER RIVIEW

| | |
|---|--|
| Kelengkapan unsur | Sistematika penulisan artikel sesuai GFA jurnal, kesesuaian antara judul dengan IMRADC (pendahuluan hingga pembahasan dan kesimpulan); $0,95 \times 4,0 = 3,8$ |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | cukup sesuai dengan bidang ilmu penulis, adanya rujukan artikel internasional bereputasi membuat pembahasan cukup mendalam; $0,9 \times 12,0 = 10,8$ |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi | Pustaka primer dari jurnal internasional bereputasi rata 5-10 tahunan, ada kebaruan; $0,95 \times 12,0 = 11,4$ |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Ada ISBN, editorial dan kontributor beragam negara, jurnal internasional terindeks scopus, keberkajaan konsisten; $0,95 \times 12,0 = 11,4$ |

Malang, 5 Juni 2018
Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Dyah Roeswitawati, MS
NIP/NIDN: 10588090079/0721085801
Unit Kerja: FPP UMM
Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu: Agroteknologi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The morphological response of the soybean growth (*Glycine max* (l)) until vegetative stage 3 on various intensities of light

Penulis Jurnal Ilmiah : A Miftahurrohmat dan Sutarman

Status Penulis : Mandiri/Utama/Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

b. Volume/Nomor : 420/1

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2018

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. Jumlah halaman : 6

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

Hasil Penilaian Peer Review :

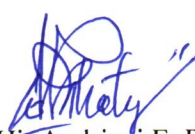
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|--|--|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 4,0 | | | 3,8 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12,0 | | | 10,8 |
| g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,0 | | | 11,4 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12,0 | | | 11,4 |
| Total = (100%) | 40,0 | | | 37,4 |
| Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota) | | | | 14,96 |

KOMENTAR/ULASAN PEER RIVIEW

| | |
|---|--|
| Kelengkapan unsur | Sistematis penulisan sesuai QFA jurnal, kesucian antara judul dengan pendahuluan, metode, hasil, analisis, pembahasan, dan kesimpulan (IMRAD); $0,95 \times 4,0 = 3,8$ |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Cukup sesuai dengan bidang ilmu penulis, pembahasan cukup dalam dengan rujukan artikel internasional bereputasi; $0,9 \times 12 = 10,8$ |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi | Pustaka primer dari jurnal internasional bereputasi rata 5-10 tahun, ada novelitnya; $0,95 \times 12,0 = 11,4$ |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Ada ISBN, editorial dan kontributor beragam negara, jurnal internasional terindeks scopus, keberkacaan konsisten; $0,95 \times 12,0 = 11,4$ |

Sidoarjo, 5 Juni 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Hj. Andriani E. Prihatiningrum, MS
NIP 196108161993022001
Unit Kerja: Fak. Pertanian UMSIDA
Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu: Pertanian