

24

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

Judul Artikel Ilmiah : Comparative Study: Misconceptions On Photosynthesis And Respiration Concepts From Past To The Present

Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai anggota dari 2 orang penulis: Puji Jayanti, Yuni Sri Rahayu)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **JPPS (Jurnal Penelitian Pendidikan Sains),**
 Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpps/article/view/6009/3333>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/9, Hal:69-72, p-ISSN: 2089-1776 e-ISSN: 2549-1597
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2019
 d. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya
 e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|--|
| 1. | Indikasi Plagiasi | Belum terlihat adanya indikasi plagiasi |
| 2. | Linieritas | Linier dengan bidang ilmu yang diteliti yaitu fisiologi tumbuhan |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| | Internas. Bereputasi (Maks. 40) | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | | 1 | | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 2 |
| Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 2 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | | 3 |
| Total = (100%) | | | | 10 | | 8 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) | | | | | | 3,2 |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur | Unsur dalam artikel lengkap | | | | | |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup sesuai, pembahasan cukup mendalam. | | | | | |
| *Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi | Informasi/data cukup mutakhir, sesuai metodologi | | | | | |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit | Unsur lengkap, penerbit adalah institusi yang telah mapan dan cukup baik | | | | | |

Surabaya, 4 Juni 2020
 Reviewer 1,

Edy Setiti Wida Utami

Nama : Prof. Dr. Edy Setiti Wida Utami, Dra., M.S.
 NIP : 19570421 1984032003
 Unit Kerja : Fakultas Sains & Technology Universitas Airlangga
 Bid. Ilmu : Embriologi Tumbuhan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

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

Judul Artikel Ilmiah : Comparative Study: Misconceptions On Photosynthesis And Respiration Concepts From Past To The Present

Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai anggota dari 2 orang penulis: Puji Jayanti, Yuni Sri Rahayu)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **JPPS (Jurnal Penelitian Pendidikan Sains),**
 Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpps/article/view/6009/3333>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/9, Hal:69-72, p-ISSN: 2089-1776 e-ISSN: 2549-1597
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2019
 d. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya
 e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|-------------------------------|
| 1. | Indikasi Plagiasi | TIDAK ADA |
| 2. | Linieritas | LINIER / MEMDUKUNG LINIERITAS |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| | Internas. Bereputasi (Maks. 40) | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | | 1 | | 0,4 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 1,1 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 1,1 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | | 1,2 |
| Total = (100%) | | | | 10 | | 3,8 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) | Penulis anggota | | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur | lengkap & sesuai | | | | | |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | sesuai / relevan | | | | | |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi | Data mutakhir dengan metodologi relevan | | | | | |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit | Cukup baik | | | | | |

Malang, 23-06-2020
 Reviewer 2,

(Signature)

Nama : Prof. Dr. Agr. Mohamad Amin, S.Pd.,M.Si.
 NIP : 196701191992031002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang
 Bid. Ilmu : Biologi/Biologi Molekuler
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)

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

Judul Artikel Ilmiah : Comparative Study: Misconceptions On Photosynthesis And Respiration Concepts From Past To The Present
 Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai anggota dari 2 orang penulis: Puji Jayanti, Yuni Sri Rahayu)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **JPPS (Jurnal Penelitian Pendidikan Sains),**
 Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpps/article/view/6009/3333>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/9, Hal:69-72, p-ISSN: 2089-1776 e-ISSN: 2549-1597
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2019
 d. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya
 e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|--|
| 1. | Indikasi Plagiasi | Indeks similaritas 7%, sumber internet 3%, publikasi 3% makalah mahasiswa 4% |
| 2. | Linieritas | Linier dengan bidang ilmu (kependidikan) |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| | Internas. Bereputasi (Maks. 40) | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | | 1 | | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 3 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 3 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | | 3 |
| Total = (100%) | | | | 10 | | 10 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) | | | | | | 40%x10=4 |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur | Unsur lengkap dan sesuai | | | | | |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan mendalam dan cukup luas | | | | | |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi | Metode sesuai, data baru dan mutakhir | | | | | |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit | Unsur Penerbit lengkap dan berkualitas | | | | | |

Surabaya, 12-05-2020
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.
 NIP : 195104011974121002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Comparative Study: Misconceptions On Photosynthesis And Respiration Concepts From Past To The Present

Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai anggota dari 2 orang penulis: Puji Jayanti, Yuni Sri Rahayu)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **JPPS (Jurnal Penelitian Pendidikan Sains),**
- Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpps/article/view/6009/3333>
- b. Nomor/Volume/Hal : 1/9, Hal:69-72, p-ISSN: 2089-1776 e-ISSN: 2549-1597
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2019
- d. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya
- e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1. | Indikasi Plagiasi | 7% |
| 2. | Linieritas | Linier |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| | Internas. Bereputasi (Maks. 40) | Internasio- nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | | 1 | | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 2,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 2,5 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | | 2 |
| Total = (100%) | | | | 10 | | 8 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) | | | | Anggota | | 8 x 40% = 3,2 |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur | Unsur cukup lengkap dan sesuai | | | | | |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan cukup mendalam dan dengan lingkup yang memadai | | | | | |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi | Data mutakhir dan metode sesuai | | | | | |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit | Kualitas penerbit sedang dan tidak terakreditasi | | | | | |

Surabaya, 11 Mei 2020
Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
 NIP : 196607131991032001
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)