

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Support Vector Machine for Classification of Pulmonary Tuberculosis in Semarang*
 Nama Penuli : Moh. Yamin Darsyah and **S Darmawati**
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : **Penulis ke-2** / penulis ke-2 / penulis korespondensi *
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and Its Application (ISNPINSA)
 b. ISBN / ISSN : 1936-6612
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : 5-6 Oktober 2016/ Semarang
 e. Penerbit / Organiser : American Scientific Publishers
 f. Terindek di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus Prosiding
 (beri pada kategori yang tepat) Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

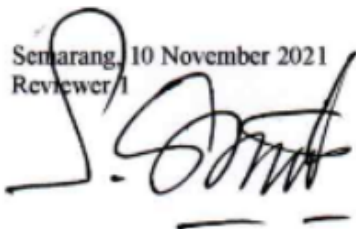
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5		4,5
Total = (100%)			15		14,3
Nilai Pengusul	40% x 14,3 = 5,72				5,72
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	(5,72+5,64)/2=11,36/2=5,68				5,68

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** "Guide for Author" sudah sesuai yang terdiri dari: Title, Abstract, Introduction, Experimental Details, Result and Discussion, Conclusion, and References and Notes. Substansi artikel sudah sesuai bidang ilmu pengusul sebagai penulis anggota (**Mikrobiologi/Bioteknologi**). Sudah tampak adanya benang merah dalam struktur penulisannya (skor=1,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel bagus dan sesuai dengan ruang lingkup seminar/prosiding (International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and Its Application (ISNPINSA)). Pembahasan jelas, runtut dan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan kurang baik (dari 10 rujukannya, tidak ada rujukan dilibatkan dalam proses membahas hasil). Penulisan pustaka konsisten (skor=4,3).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 10 bh rujukannya, ada 4 bh lebih dari 10 th terakhir. Sebanyak 6 dari 10 pustaka berupa Jurnal, ini menunjukkan proses review dan kecukupan kebaruan pustakanya memenuhi (skor = 4,0).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding diterbitkan oleh American Scientific Publishers Volume 23 nomor 7, hasil dari International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and Its Application (ISNPINSA) pada tanggal 5-6 Oktober 2016 di Semarang. ISSN. 1936-6612. (skor = 4,5).

Semarang, 10 November 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, SU
 NIP/NIDN : 19541116 19830331002/0016115402
 Unit kerja : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
 Jab. Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan Prosiding:**
 1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 2. Terdiri dari : Penulis pertama: Korespondensi: Pendamping = 40%, 40%, 20%
 3. Terdiri dari: Penulis Pertama. Korespondensi = 50%, 50%
- **Karya Ilmiah lain:** Penulis Pertama: Pendamping = 60%,

* coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Support Vector Machine for Classification of Pulmonary Tuberculosis in Semarang*
 Nama Penuli : Moh. Yamin Darsyah and **S Darmawati**
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : **Penulis ke-2 / penulis ke-2/penulis korespondensi ***
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and Its Application (ISNPINSA)
 b. ISBN / ISSN : 1936-6612
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : 5-6 Oktober 2016/ Semarang
 e. Penerbit / Organiser : American Scientific Publishers
 f. Terindek di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus Prosiding
 (beri pada kategori yang tepat) Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)		<input type="checkbox"/>	1,5	<input type="checkbox"/>	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5		4,5
Total = (100%)			15		14,1
Nilai Pengusul	40% x 14,1 = 5,64				
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	(5,72+5,64)/2=11,36/2=5,68				5,68

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Experimental Details, Result and Discussion, Conclusion, and References and Notes). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota (Mikrobiologi/Bioteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=1,3).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel bagus dan sesuai dengan ruang lingkup seminar/prosiding (International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and Its Application (ISNPINSA)). Pembahasan jelas, runtut dan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan kurang baik (dari 10 rujukannya, tidak ada rujukan dilibatkan dalam proses membahas hasil). Penulisan pustaka konsisten (skor=4,3).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi. Dari 10 bh rujukannya, hanya 4 bh sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir. Sebanyak 6 dari 10 pustaka berupa Jurnal, ini menunjukkan proses review dan kecukupan kebaruan pustakanya memenuhi (skor = 4,0).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding diterbitkan oleh American Scientific Publishers Volume 23 nomor 7, hasil dari International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and Its Application (ISNPINSA) pada tanggal 5-6 Oktober 2016 di Semarang. ISSN. 1936-6612. (skor = 4,5).

Semarang, 10 November 2021
 Reviewer 2



Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si, M.Si
 NIP/NIDN : 197002081994032001/0008027003
 Unit kerja : Fak. Sains dan Matematika UNDIP
 Jab. Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan Prosiding:**
 1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 2. Terdiri dari : Penulis pertama: Korespondensi: Pendamping = 40%, 40%, 20%
 3. Terdiri dari: Penulis Pertama. Korespondensi = 50%, 50%
- **Karya Ilmiah lain:** Penulis Pertama: Pendamping = 60%,

* ~~coret yang tidak perlu~~