

**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 (beri  pada kategori yang tepat) :

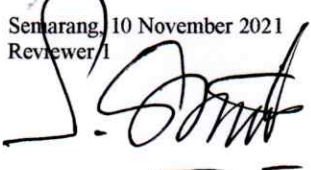
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus Prosiding
- Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

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 checked="" type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2,5                  |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 7,5                                      |                          |                          | 7,3                  |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 7,5                                      |                          |                          | 7,1                  |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  | 7,5                                      |                          |                          | 7,0                  |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | <b>25</b>                                |                          |                          | 23,9                 |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | 40 % x 23,9 = 9,56                           |  |                          |                          | <b>9,56</b>          |
| <b>Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2</b>                           | $(9,56 + 9,19) / 2 = 9,35$                   |  |                          |                          | <b>9,35</b>          |

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=2,5).
- 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=7,3).
- 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 7,1).
- 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 = 7,0).

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

Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus Prosiding  
 Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Kategori Publikasi Makalah :  
 (beri  pada kategori yang tepat)

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 checked="" type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2,5                  |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 7,5                                      |                          |                          | 6,6                  |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 7,5                                      |                          |                          | 7,0                  |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  | 7,5                                      |                          |                          | 6,75                 |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | <b>25</b>                                |                          |                          | <b>22,85</b>         |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | 40 % x 22,85 = 9,14                          |  |                          |                          | <b>9,14</b>          |
| <b>Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2</b>                           |  |  |                          |                          |                      |

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- 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). Struktur penulisannya gayut satu sama lain (skor=2,00).
- 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=5,10).
- 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 = 5,50).
- 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. Jurnal status Cancelled (skor = 5,25).

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

Presentase Angka Kredit Penulis untuk:

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

\* coret yang tidak perlu