

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : The Effect of Aloe vera Extract Variation in Electrospun Polyvinyl Alcohol (PVA)-Aloe vera-Based Nanofiber Membrane

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : The 8th International Conference on Theoretical and Applied Physics
- b. Nomor ISBN : 1120 (2018) 012096
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018
- d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
- e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012096>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
- pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen,



Herri Trilaksana, M.Si., Ph.D.
NIP : 197712282003121003

Unit Kerja : Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6046954		
A* Identitas Karya Ilmiah					
1	Judul	:	The Effect of Aloe vera Extract Variation in Electrospun Polyvinyl Alkohol (PVAl)-Aloe vera-Based Nanofiber Membrane		
2	Nama Penulis	:	1. D Hikmahwati*, 2. A.R Rohmandani, 3. A.P Putra, 4. Sitawati, 5. Aminah		
3	Nama Jurnal	:	The 8th International Conference on Theoretical and Applied Physics, volume 1120, no 012096 (2018)		
B Peng-index					
		:	Proceeding internasional beripulasi terindex scopus Q4, SJR 0,221 (2018)		
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah					
		1.	Kelengkapan isi paper sudah lengkap mulai dari abstrak sampai kesimpulan yaitu diameter nanofiber meningkat dengan bertambahnya konsentrasi Aloe vera		
		2.	Pembahasan penelitian isi cukup baik dengan didukung oleh data FTIR dan SEM		
		3.	Data cukup mutakhir dan dapat mendukung kesimpulan		
		4.	Penerbit IOP merupakan penerbit cukup baik dan kredibel		
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan					
		1.	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten	:	https://eprints.iainpab.com/author/10.1098/1742-6596/1120/1012096
		2.	Keberatan ISSN/ISBN	:	ISSN: 1742-6588, E-ISSN: 1742-6596
		3.	Temasuk "Predatory" tidak (jurnal, penerbit)	:	Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
		4.	Syarat Komposisi Editor Board	:	terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel	:	penulis ke 1 dari 5 (sebagai corresponding author)
		6.	Keberkataan Penerbitan	:	1 kali dalam 1 tahun
		7.	Subjek Area dan Kategori Jurnal	:	Physics and Astronomy; General Physics and Astronomy
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik					
		1.	Indikasi Plagiasi (lihat check similarity)	:	Similarity Index (Turnip): 19%
		2.	Fabrikasi	:	Tidak pernah terjadi tambahan data
		3.	Falsifikasi	:	Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek Kepalsuan	:	Tidak ada indikasi siasi yang dipaksakan
		Nilai Pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		27	
		Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
		Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya			

Surabaya,

Pemilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.

NIP. 196703121991021001

Bidang Ilmu : Fisika Optik (Optical Physics)

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5646964
A* Identitas Karya Ilmiah		:	
1	Judul	:	The Effect of Aloe vera Extract Variation in Electrospun Polyvinyl Alcohol (PVAl)-Aloe vera-Based Nanofiber Membrane
2	Nama Penulis	:	1. D Hilmanawati* , 2. A R Rohmadani, 3. A P Putra, 4. Sivanato, 5. Aminatan
3	Nama Jurnal	:	The 8th International Conference on Theoretical and Applied Physics, volume 1120, no 012096 (2018)
B	Peng-index	:	Proceeding internasional beriputasi terindex scopus Q4, SJR 0,221 (2018)
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	:	1. Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan jelas 2. Ruang lingkup jurnal material dengan pembahasan yang mendalam didukung oleh referensi 3. Data lengkap dan mutakhir yang diperoleh dari metodologi yang valid 4. Unsur dan kualitas terbitan jurnal baik, Prosiding terindeks scopus
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang dihasilkan	:	1. * Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten 2. Keberman ISSN/ISBN 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penertit) 4. Syarat Komposisi Editor Board 5. Syarat Kontributor Penulis Artikel 6. Keberkalian Penerbitan 7. Subject Area dan Kategori Jurnal
E	Keperguruan tidak ada pelanggaran integritas akademik	:	1. Indikasi Plagiasi (lihat check similarity) 2. Fabrikasi 3. Falsifikasi 4. Praktek Keplisan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)		:	27,5
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)		:	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		:	

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si.

NIP. 196908041994122001

Bidang Ilmu : Biofisika

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (Gol. IV/c)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga