

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah : Fiber bundle sensor for detection of formaldehyde concentration in fish

Jumlah penulis : 11 (sebelas) orang

Status Pengusul : Penulis ke empat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Optical Fiber Technology

b. Nomor ISSN: 1068-5200

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 52, November 2019

d. Penerbit : Academic Press Inc.

e. DOI artikel : 10.1016/j.yofte.2019.101984

f. Alamat web Jurnal :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1068520019303499>

g. Terindek di : Scopus (Q2)

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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, 25 Mei 2023
Ketua Departemen,



Nama : Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si.

NIP : 198612082014042001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan
Kelautan Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982756>

A*	Identitas Karya Ilmiah		
	1.	Judul : Fiber bundle sensor for detection of formaldehyde concentration in fish	
	2.	Nama Penulis : M. Yasin*, N. Irawati, A.H. Zaidan, Kismiyati , A.T. Mukti, A. Soegianto, D.K.P. Rosalia, R.A. Wardani, M. Khasanah, H.J. Khashi, A.M. Peregof,*	
	3.	Nama Jurnal : Optical Fiber Technology, Volume 52, November 2019, 101984	
B	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2, SJR 2019: 0,555		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah		
	1.	Artikel ini membahas tentang teknologi sensor fiber bundle untuk mengukur konsentrasi formaldehida pada ikan.	
	2.	Pada artikel ini dilakukan uji coba teknologi sensor fiber bundle pada ikan kakap dan ikan gurami untuk mendeteksi adanya senyawa formaldehida pada tubuh ikan	
	3.	Artikel ini bukan tentang parasit, namun masih berkaitan dengan akuakultur	
	4.	Artikel ini bukan merupakan bagian dari disertasi pengusul yaitu: Infestasi <i>Argulus japonicus</i> (Crustacea:Argulidae) Pada Ikan Maskoki <i>Carassius auratus</i> (Cypriniformes: Cyprinidae) dan Upaya Pengendalian dengan Ikan Sumatera <i>Puntius tetrazona</i> (Cypriniformes: Cyprinidae)	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	
		Alamat web jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1068520019303499 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1068520019303499/pdf?md5=1d809c651cbdf648d076e4305c58b9&pid=1-s2.0-S1068520019303499-main.pdf	
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 1068-5200
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 4 dari 11 (bukan cor.author)
		6.	Keberkayaan penerbitan : 7 kali dalam satu tahun (2019)
	7.	Subjek area dan katagori jurnal : Engineering Control and Systems Engineering Electrical and Electronic Engineering Materials Science Electronic, Optical and Magnetic Materials Physics and Astronomy Atomic and Molecular Physics, and Optics Instrumentation	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		
	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.	
	2.	Febrikasi :Tambahan data tidak pernah terjadi	
	3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data	
	4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi	
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		