

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

**E. Identitas Karya Ilmiah**

Judul karya ilmiah (Paten) : SIRENE - Sistem Informasi Surveilans Bencana Berbasis Masyarakat  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-1 (pertama)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Paten : 000411639  
 b. Tanggal Penerimaan : 28 November 2022  
 c. Tanggal Pemberian : 10 November 2022  
 d. Pemberi Paten : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI) Kementerian Hukum dan HAM (Kemenkumham)  
 e. Nama dan Alamat : Dr. Arief Hargono, drg., M.Kes; Mulyosari Utara VII/28, RT 008, RW Pemegang Paten 001, Kelurahan Kalisari, Kecamatan Mulyorejo  
 f. Alamat repositori PT/ web : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202295895?type=copyright&keyword=EC00202295895>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Paten Internasional (Implementasi Industri)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Paten Internasional  
 Paten Nasional (Implementasi Industri)  
 Paten Nasional  
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HakI)  
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HakI)

**F. 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, 3 April 2023

Ketua Departemen,



Nama : Dr. Fariani Syahrul, SKM., M.Kes.

NIP. : 66902101994032002

Unit Kerja : Ketua Departemen Epidemiologi,  
Biostatistika Kependudukan dan Promosi Kesehatan

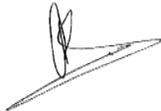
## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5975513>

A *		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : SIRENE - Sistem Informasi Surveilans Bencana Berbasis Masyarakat		
2	Nama Penulis : (1) Dr. Arief Hargono, drg., M.Kes, (2) Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc (3) Erni Astutik, SKM., M. Epid		
3	Nama Jurnal/Kegiatan : HAKI dengan Nomor Paten 000411639		
B	Peng-index : HKI/Paten oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual, tanggal permohonan 10 November 2022		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Sistem Informasi Surveilans Bencana disingkat SIRINE merupakan model sistem terintegrasi yang mengumpulkan, mencatat, dan melaporkan secara berkala, berkesinambungan dan terus menerus tentang data risiko bencana termasuk yang dapat dilakukan oleh masyarakat
		2.	Informasi surveilans risiko bencana dapat digunakan penentu kebijakan untuk melakukan upaya manajemen risiko bencana baik pada pra-bencana, saat bencana, dan pasca bencana.
		3.	Topik ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang surveilans epidemiologi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://pdki-indonesia.dgjp.go.id/detail/EC00202295895?type=copyright&amp;keyword=EC00202295895">https://pdki-indonesia.dgjp.go.id/detail/EC00202295895?type=copyright&amp;keyword=EC00202295895</a> Dokumen pendukung: <a href="http://repository.unair.ac.id/id/eprint/124778">http://repository.unair.ac.id/id/eprint/124778</a>
		2.	Buku saku ini telah mendapatkan sertifikat HKI dengan nomor 000411639, dengan pemegang hak cipta adalah (1) Dr. Arief Hargono, drg., M.Kes, (2) Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc (3) Erni Astutik, SKM., M. Epid, Nomor dan tanggal permohonan: EC00202295895, 10 November 2022
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal:penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri dari 1 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 1 dari 3 penulis
		6.	Keberkalan penerbitan : kegiatan dilakukan sekali setahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang : Kesehatan Masyarakat
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : -
		2.	Febrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek kepaluan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 60 % x 20 = 12	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40% =	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 14 April 2023

Penilai angka kredit 1,



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

## Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5975513>

A *		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : SIRENE - Sistem Informasi Surveilans Bencana Berbasis Masyarakat		
2	Nama Penulis : (1) Dr. Arief Hargono, drg., M.Kes, (2) Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc (3) Erni Astutik, SKM., M. Epid		
3	Nama Jurnal/Kegiatan : HAKI dengan Nomor Paten 000411639		
B		Peng-index :HKI/Paten oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, tanggal permohonan 10 November 2022	
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1.		Sistem Informasi Surveilans Bencana disingkat SIRINE merupakan model sistem terintegrasi yang mengumpulkan, mencatat, dan melaporkan secara berkala, berkesinambungan dan terus menerus tentang data risiko bencana termasuk yang dapat dilakukan oleh masyarakat
	2.		informasi surveilans risiko bencana dapat digunakan penentu kebijakan untuk melakukan upaya manajemen risiko bencana baik pada pra-bencana, saat bencana, dan pasca bencana.
	3.		Topik ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang surveilans epidemiologi
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. *		Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202295895?type=copyright&amp;keyword=EC00202295895">https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202295895?type=copyright&amp;keyword=EC00202295895</a> Dokumen pendukung: <a href="http://repository.unair.ac.id/eprint/124778">http://repository.unair.ac.id/eprint/124778</a>
	2.		Buku saku ini telah mendapatkan sertifikat HKI dengan nomor 000411639, dengan pemegang hak cipta adalah (1) Dr. Arief Hargono, drg., M.Kes, (2) Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc (3) Erni Astutik, SKM., M. Epid, Nomor dan tanggal permohonan: EC00202295895, 10 November 2022
	3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal:penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
	4.		Syarat komposisi Editor Board : Terdiri dari 1 negara
	5.		Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 1 dari 3 penulis
	6.		Keberkalaan penerbitan : kegiatan dilakukan sekali setahun
	7.		Subjek area dan katagori jurnal bidang : Kesehatan Masyarakat
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1.		Indikasi plagiasi (liat check similarity) : -
	2.		Febrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi
	3.		Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
	4.		Praktek kepluasan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = <b>60% x 15 = 9</b>	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40% =	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 14 April 2023

Penilai Angka Kredit 2,

Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes.

NIP. 196901101993032002

Bidang Ilmu: Biostatistika dan Kependudukan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR