

**LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PATEN**

Judul : **Jamban Mobile Terapung untuk Kawasan Pesisir**
 Penulis/Inventor : Agus Bintara Birawida
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Nomor : S00202009674
 Tanggal Permohonan : 10 Desember 2020

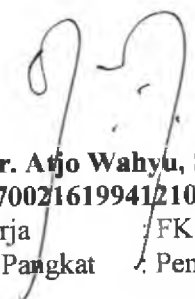
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten <input type="checkbox"/>	Paten Sederhana <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur ciptaan (20%)		1,8	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metologi (30%)		2,7	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas ciptaan (20%)		1,8	1,8
Total = (100%)		9	9
Nilai Pengusul =			9 (100%)

Invensi merupakan terobosan baru untuk mengatasi permasalahan kesehatan masyarakat wilayah pesisir dan kepulauan. Invensi layak mendapatkan hak paten karena terdapat motivasi baru yaitu jamban bersifat mobile dan mudah dipindahkan di wilayah pesisir dan kepulauan.

Makassar, Desember 2021

Penilai 1


Prof. Dr. Anjo Wahyu, S.KM., M.Kes.
 NIP 197002161994121001
 Unit Kerja : FKM Unhas
 Jabatan Pangkat : Pembina Tk 1 (Gol : IV/b)

**LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PATEN**

Judul : **Jamban Mobile Terapung untuk Kawasan Pesisir**
 Penulis/Inventor : Agus Bintara Birawida
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Nomor : S00202009674
 Tanggal Permohonan : 10 Desember 2020


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten <input type="checkbox"/>	Paten Sederhana <input checked="" type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur ciptaan (20%)		1.8	1.8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2.7	2.7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metologi (30%)		2.7	2.7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas ciptaan (20%)		1.8	1.8
Total = (100%)		9	9
Nilai Pengusul =			9 (100%)

Inventor ini sangat diperlukan mengingat permasalahan kesehatan masyarakat wilayah pesisir dan kepulauan yang masih membutuhkan solusi alternatif. Inventor layak mendapatkan paten yg selanjutnya mampu digunakan masyarakat.

Makassar, Desember 2021

Penilai 2


Prof. Dr. dr. Muhammad Syafar, MS
 NIP 195410211988121001
 Unit Kerja : FKM Unhas
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202009674	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 10-Dec-2020
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 5
		Jumlah halaman <i>Total page</i>	: 8
Judul <i>Title</i>	: JAMBAN MOBILE TERAPUNG UNTUK KAWASAN PESISIR		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Invensi ini berhubungan dengan pengaplikasian jamban yang dapat berpindah. Aktivitas masyarakat pesisir menuntut mereka menghabiskan sebagian besar waktu di laut. Sehingga aplikasi jamban mobile mendukung aktivitas perekonomian dari masyarakat pesisir. Jamban mobile diaplikasikan di laut dengan menggunakan komponen tali dari baja berpilin untuk memudahkan proses pemindahan. Dalam mendukung pelestarian lingkungan, sumber listrik disuplai dari tenaga surya. Panel surya dipasang pada atap. Sumber listrik yang diperoleh dimanfaatkan untuk pengoperasian pompa air dan lampu. Kontoran yang dihasilkan akan diproses pada septik tank. Septik tank terdapat pada bawah sekat jamban. Septik tank berbahan dari drum plastik dengan jumlah dua buah. Septik tank menggunakan sistem aerob dan anaerob. Berdasarkan hasil uji model Jamban Mobile di Maxsurf Stability tersebut bisa dianalisa dari Data Kurva Hidrostatik untuk sarat air perahu 20 centimeter didapat displacementnya adalah 160 kg. Dari hasil analisa stabilitas yang dilakukan pada jamban mobile dengan analisa kondisi 0% sampai 100%, maka didapatkan kesimpulan bahwa jamban mobile memenuhi syarat dengan menggunakan standar dari IMO.		

Permohonan PCT (PCT Application)

Nomor PCT <i>PCT Number</i>	:	Nomor Publikasi <i>Publication Number</i>	:
Tanggal PCT <i>PCT Date</i>	:	Tanggal Publikasi <i>Publication Date</i>	:

Pemohon (Applicant)

Name (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN	JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN	0411588888 pusathaki@yahoo.com

Penemu (Inventor)

Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel.M.Kes	Indonesia	Jl. Perum Dosen Unhas Blok. BG No.78, Kel. Tamalarea Jaya Kec. Tamalanrea, Kota Makassar 90245, Sulawesi Selatan	agusbirawida@gmail.com 085241800050

Data Prioritas (Priority Data)

Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)
-----------------------------	---------------------------	---------------------------

Korespondensi (Correspondence)

Nama (Name)	Alamat (Alamat)	Surel/Telp. (Email/Phone)
LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN	JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN	pusathaki@yahoo.com 0411588888

Lampiran (Attachment)

KLAIM
ABSTRAK
GAMBAR TEKNIK
GAMBAR YANG DITAMPILKAN
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
DOKUMEN LAINNYA
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)

No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	<input checked="" type="checkbox"/>	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	<input type="checkbox"/>	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	<input type="checkbox"/>	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	<input type="checkbox"/>	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	<input checked="" type="checkbox"/>	-

Jakarta, 10 Desember 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname