

**HAK CIPTA**

**PETA KAWASAN REHABILITASI MANGROVE DESA GARASSIKANG,  
KECAMATAN BANGKALA BARAT, KABUPATEN JENEPONTO,  
PROPINSI SULAWESI SELATAN**

**Nomor dan tanggal permohonan: EC00202322547, 20 Maret 2023**

**Nomor pencatatan: 000455470**

**Pencipta:**

**Abdul Malik, S.T., M.Si., Ph.D.**

**Pemegang Hak Cipta**

**Universitas Negeri Makassar**

**Alamat: Jln. A.P. Pettarani, Makassar, Sulawesi Selatan, 90222**

**Makassar, 1 Februari 2023**

REPUBLIC INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202322547, 20 Maret 2023

## Pencipta

Nama : **Abdul Malik, S.T., M.Si., Ph.D.**  
Alamat : Jln. A.P. Pettarani, Makassar, SULAWESI SELATAN, 90222  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**  
Alamat : Jln. A.P. Pettarani, Makassar, SULAWESI SELATAN, 90222  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : **Peta**  
Judul Ciptaan : **PETA KAWASAN REHABILITASI MANGROVE DESA GARASSIKANG, KECAMATAN BANGKALA BARAT, KABUPATEN JENEPONTO, PROPINSI SULAWESI SELATAN**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 1 Februari 2023, di Makassar  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000455470

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
u.b.  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

**PETA KAWASAN REHABILITASI MANGROVE DESA GARASSIKANG,  
KECAMATAN BANGKALA BARAT, KABUPATEN JENEPONTO, PROPINSI SULAWESI SELATAN**

**PETA KAWASAN REHABILITASI MANGROVE DESA GARASSIKANG KECAMATAN BANGKALA BARAT KABUPATEN JENEPONTO PROPINSI SULAWESI SELATAN**



<p>SKALA: 1 : 5000</p> <p>350    175    0</p> <p><b>Kilometers</b></p>	<p><b>LEGENDA</b></p> <p> Kawasan Rehabilitasi Mangrove</p> <p><b>Luasan: 2261 m<sup>2</sup></b></p>		<p><b>SISTEM KOORDINAT REFERENSI:</b>                  Proyeksi: Transverse Mercator                  Sistem Grid: Grid Geografi                  Datum: World Geography System 1984                  Zona: 50S</p>
	<p>Digambar oleh:                  Abdul Malik, Ph.D.                  Jurusan Geografi FMIPA UNM</p>		<p><b>SUMBER:</b>                  Google Earth dan ground truth 2022</p>

## MANFAAT:

Peta yang telah memperoleh hak cipta dari Kemenkum HAM RI ini memiliki manfaat untuk memberikan wawasan dan informasi terkait Kawasan Rehabilitasi Mangrove di Desa Garassikang, Kecamatan Bangkala Barat, Kabupaten Jeneponto, Propinsi Sulawesi Selatan. Selain itu, peta ini dapat menjadi masukan dan referensi bagi para pemegang kebijakan dalam pengambilan keputusan terkait perlindungan dan pengelolaan hutan mangrove secara berkelanjutan.

## METODE YANG DIGUNAKAN:

Dalam pembuatan peta ini digunakan metode Remote Sensing dan GIS, serta survei lapangan untuk *ground truth* (pembenaran lapangan) dari hasil interpretasi citra google earth dan dokumentasi/foto lapangan.

Untuk alat dan bahan yang digunakan serta kegunaannya, sebagai berikut:

No.	Alat dan Bahan	Kegunaan
1	Laptop	Untuk pemrosesan data citra google earth
2	Printer	Untuk pencetakan
3	GPS Handleld	Untuk penentuan/pengecekan posisi/koordinat pada saat <i>ground truth</i>
4	Citra Google Earth	Untuk bahan pembuatan peta
5	Software ArcGIS	Software pengolahan/pembuatan peta
6	Kamera DSLR	Untuk dokumentasi survei lapangan

## PENJELASAN PETA:

Peta ini menggambarkan kawasan rehabilitasi mangrove di Desa Garassikang, Kecamatan Bangkala Barat, Kabupaten Jeneponto, Propinsi Sulawesi Selatan. Luasan kawasan rehabilitasi mangrove ini seluas 2,261 m<sup>2</sup>.