

LAPORAN KEGIATAN

**BIOMERISH IN ACTION (BINA)
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
TAHUN 2022**



**JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2022**

LAPORAN KEGIATAN

BIOMERISH IN ACTION (BINA) JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN TAHUN 2022

1. Latar Belakang

Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan merupakan salah satu organisasi mahasiswa intra Universitas Pendidikan Ganesha yang berada di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA). Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan memiliki program kerja di bidang bakti sosial dan organisasi dalam penanaman pohon mangrove di desa Sumberkima, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, Bali, dengan melihat hal tersebut maka sangat tepat untuk kita menjaga dan meningkatkan kelestarian alam kita terutama kawasan pantai yang merupakan habitat dari jutaan spesies hewan. Untuk mewujudkan hal tersebut Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha menyelenggarakan kegiatan *Biomerish in Action*. Kegiatan Biomerish in action ini dilakukan dengan penanaman pohon Mangrove di Pantai Pelabuhan Bangsal desa Sumberkima, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten

Buleleng, Bali yang bertujuan untuk menjaga ekosistem perairan antara laut, pantai dan darat. Untuk mewujudkan hal tersebut Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha menyelenggarakan kegiatan yang terdiri dari:

1. Penanaman Pohon Mangrove
2. Pembibitan Mangrove
3. Penyiangan Pohon Mangrove
4. Pembersihan Kawasan Pantai

2. Tujuan dan Manfaat Kegiatan

Adapun tujuan dari penyelenggaraan kegiatan ini adalah sebagai berikut:

- 1) Meningkatkan minat mahasiswa untuk ikut melestarikan alam.
- 2) Mengenalkan pentingnya peran pohon mangrove di kawasan pantai.
- 3) Menambah wawasan mahasiswa Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan dalam bidang konservasi.

3. Waktu dan Rencana Kegiatan

Biomerish in Action (BINA) Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan dilaksanakan selama 1 hari, yaitu pada Minggu, 11 Desember 2022. Adapun rincian waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan disajikan pada tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Serangkaian Kegiatan *Biomerish in Action* Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan.

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Tempat
1	Minggu, 11 Desember 2022 Pada pagi hari	Kumpul panitia, presensi, persembahyangan	Taman Biologi, dan Pura Kresek.
2	Minggu, 12 Desember 2022 Pada pagi hari	Pengambilan bibit dan penanaman bibit Mangrove, Pembibitan bibit Mangrove, Penyiangan pohon Mangrove, dan pembersihan area pantai	Pelabuhan Bangsal Desa Sumberkima, Kecamatan Grokgak, Kabupaten Buleleng Bali.

4. Panitia Penyelenggara

Penyelenggara kegiatan ini adalah Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha dengan membentuk panitia pelaksana. Peserta kegiatan adalah mahasiswa semester 1, 3, dan 5 Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan.

