

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 113/Biologi (dan Bioteknologi Umum)  
Bidang Fokus : Biologi Tumbuhan

## LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



### EDUKASI KONSERVASI TANAMAN PESISIR PANTAI DESA HATU KECAMATAN LEHITU BARAT

#### TIM PENGUSUL

Anneke Pesik/NIDN: 0001087804  
Adriana Hiariej/NIDN: 0025026305  
Pieter Agusthinus Riupassa/NIDN: 0009087104  
Petrus Lapu/NIDN: 0002087106

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
2022**

## 2. HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Edukasi Konservasi Tanaman Pesisir Pantai Desa Hatu  
Kecamatan Leihitu Barat  
Kode>Nama Rumpun Ilmu : 113/Biologi (dan Bioteknologi Umum)

### **Ketua Pengusul**

a. Nama Lengkap : Dr. Anneke Pesik, S.P, M.Si  
b. NIDN : 0001087804  
c. ID SINTA : 6000720  
d. Jabatan Fungsional : Lektor  
e. Program Studi : Biologi  
f. No HP : 08128416212  
g. Alamat Surel (E-mail) : anneke.pesik@yahoo.com

### **Anggota Pengusul 1**

a. Nama Lengkap : Prof. Dr. Dra. Adriana Hiariej, M.P  
b. NIDN : 00125026305  
c. ID SINTA : 67823  
d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
e. Program Studi : Biologi  
f. No HP : 081247172830  
g. Alamat Surel (E-mail) : hiariejd@yahoo.com

### **Anggota Pengusul 2**

a. Nama Lengkap : Dr. Pieter Agusthinus Riupassa, S.Si, M.Si  
b. NIDN : 0009087104  
c. ID SINTA : 6000443  
d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
e. Program Studi : Biologi  
f. No HP : 081316358213  
g. Alamat Surel (E-mail) : pieter.riupassa@yahoo.com

**Anggota Pengusul 3**

a. Nama Lengkap : Dr. Petrus Lapu, S.Si., M.Si.  
b. NIDN : 0002087106  
c. ID SINTA :  
d. Jabatan Fungsional : Lektor kepala  
e. Program Studi : Biologi  
f. No HP : 081343457599  
g. Alamat Surel (E-mail) : petruslapu71@gmail.com

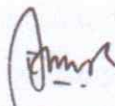
Sumber Dana : DIPA UNPATTI (Rp.30.000.000,-)

Ambon, 15 November 2022

Ketua Tim

Mengetahui  
Dekan FMIPA

  
**Prof. Dr. P. Kakisina, S.Pd., M.Si**  
NIP. 197003101999031002

  
**Dr. Anneke Pesik, S.P., M.Si**  
NIP. 197808012006041002

Menyetujui,  
Ketua LPPM

  
**Prof. Dr. Meliana Salakoty, M.Kes.**  
NIP. 196112061988031002

LPPM



## RINGKASAN

Hutan pantai merupakan ekosistem pesisir dan laut sebagai sumber pangan serta senyawa metabolit sekunder, tambang dan mineral, media komunikasi, edukasi serta rekreasi. Saat ini perubahan ekosistem hutan pantai telah banyak terjadi di berbagai wilayah di pulau Ambon khususnya desa Hatu karena laju pertumbuhan penduduk dan dinamika pembangunan regional yang tidak taat asas kelestarian lingkungan hidup. Kegiatan pengumpulan material bebatuan dan pasir yang telah lama dilakukan oleh masyarakat desa Hatu sangat berdampak pada ekosistem pesisir pantai. Area yang seharusnya menjadi tempat bertumbuhnya tanaman pesisir menjadi tempat pengumpulan material tersebut. Lokasi desa Hatu yang berhadapan langsung dengan gelombang pasang dari arah selatan yaitu laut Banda sangat beresiko terhadap tingginya gelombang, jika populasi tanaman pesisir semakin sedikit akan sangat berdampak bagi masyarakat pesisir pantai. Oleh sebab itu diperlukan edukasi bagi masyarakat untuk menanam dan melestarikan tanaman pesisir pantai diantaranya Bintangur, Hutung, Kayu Besi Pantai. Peningkatan pengetahuan ini sangat penting dilakukan untuk masyarakat desa Hatu yang bertindak sebagai pelaku aktif kelestarian hayati agar tetap merawat ruang eksistensi kehidupan masyarakat kepulauan. Metode pelaksanaan edukasi terdiri dari ceramah, pembagian bibit tanaman hutung dan stiker edukatif serta penanaman bibit tanaman hutung disekitar pantai desa Hatu. Luaran kegiatan ini akan dipublikasikan pada jurnal pengabdian FMIPA Unpatti.

Kata kunci: Tanaman Pesisir, Konservasi, Desa Hatu