

# **PROFIL**

**PUSAT PENELITIAN, PELATIHAN PENGURANGAN  
RISIKO BENCANA DAN ADAPTASI  
PERUBAHAN IKLIM (P4RB-API)  
UNIVERSITAS PATTIMURA**



**Tim P4RB-API Universitas Pattimura**



# PROFIL

## PUSAT PENELITIAN, PELATIHAN PENGURANGAN RISIKO BENCANA DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM (P<sub>4</sub>RB-API) UNIVERSITAS PATTIMURA

### I. IDENTITAS DIRI

Nama Institusi : PUSAT PENELITIAN, PELATIHAN PENGURANGAN RISIKO BENCANA  
DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM

Alamat : Jln Chr. Soplanit, Kampus Universitas Pattimura Poka Ambon

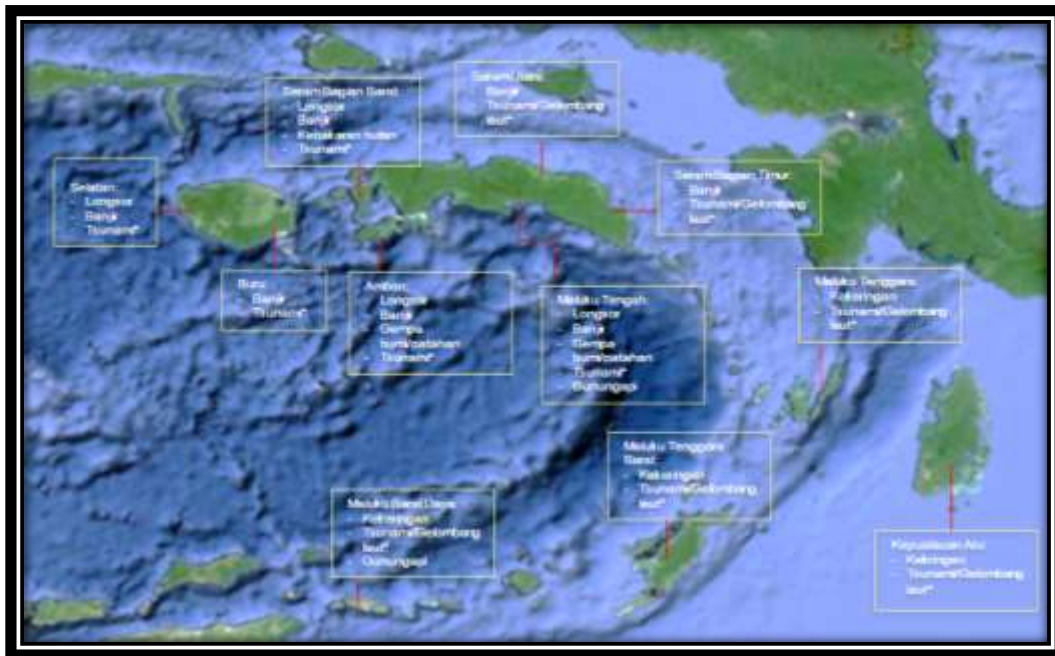
Email : [ppbapi.unpatti@gmail.com](mailto:ppbapi.unpatti@gmail.com)

Pusat Penelitian, Pelatihan Pengurangan Risiko Bencana Dan Adaptasi Perubahan Iklim (P<sub>4</sub>RB-API) merupakan salah satu Pusat Studi di Lembaga Penelitian Universitas Pattimura Ambon. Adanya pusat studi ini sebagai refleksi terhadap kondisi wilayah Maluku yang rentan terhadap berbagai bencana alam baik bencana geologi (Gunungapi, Gempabumi, Tsunami), maupun geohidrologi (Banjir, Longsor), sebagai akibat posisi wilayah Maluku yang berada pada tiga lempeng tektonik besar dunia yaitu lempeng Eurasia, lempeng Pasifik dan lempeng Australia yang selalu bergerak. Perubahan iklim yang akhir-akhir ini terjadi juga sangat berpengaruh terhadap kenaikan muka air laut yang berdampak terhadap wilayah pesisir, juga terhadap kejadian bencana hidrometeorologi seperti kekeringan, kebakaran hutan.

Semua kejadian di atas terasa sudah menjadi bagian dari kehidupan manusia sehari-hari, sehingga terkadang bencana bukan lagi musuh tapi sudah sebagai teman dalam kehidupan manusia. Namun tidak disadari bahwa semua ini karena ulah mereka sendiri dan selalu mengancam kehidupannya, oleh karena itu kesadaran terhadap pentingnya memahami upaya mitigasi dan pengurangan risiko bencana secara komprehensif dalam manajemen bencana sangatlah penting untuk dilakukan.

Atas dasar itulah Universitas Pattimura sebagai salah satu lembaga pendidikan tinggi di Maluku yang memiliki ahli dalam berbagai bidang kajian merasa perlu untuk mendirikan Pusat Penelitian, Pelatihan Pengurangan Risiko Bencana dan Adaptasi Perubahan Iklim (P<sub>4</sub>RB-API), yang diharapkan hadir ditengah-tengah pemerintah dan masyarakat untuk memberikan

sumbangan pemikiran dan praktek manajemen bencana terbaik (*best practice*) melalui penelitian, pengembangan, pelatihan dan pengabdian pada masyarakat.



Peta Penyebaran Kejadian Bencana Per Kabupaten/Kota di Maluku

## II. VISI, MISI DAN TUJUAN

### VISI

Menjadi pusat penelitian yang unggul dalam penelitian, pelatihan dan pengembangan, dalam bidang manajemen bencana berbasis kepulauan.

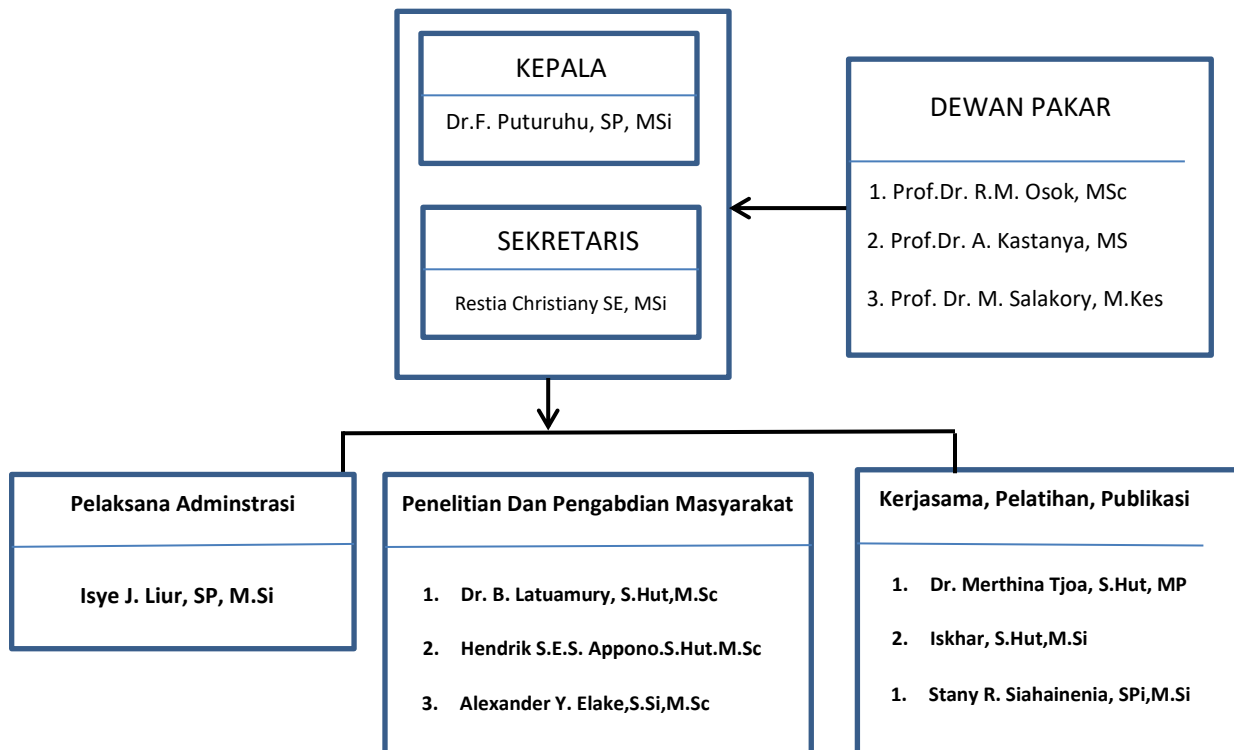
### MISI

1. Melaksanakan riset, pengembangan, dan pengabdian dalam Bidang Kebencanaan.
2. Menjalin kerjasama dengan berbagai pihak baik secara lokal (dengan stakeholder dan masyarakat), nasional dan internasional dalam bidang Kebencanaan.
3. Melaksanakan pelatihan Pengurangan Risiko Bencana untuk stakeholder terkait dan masyarakat.

## TUJUAN

1. Menghasilkan temuan, inovasi, dan model dalam manajemen kebencanaan (pencegahan, mitigasi, dan kesiapsiagaan bencana; penanganan darurat, rehabilitasi dan rekonstruksi).
2. Menerapkan dan mendeseminasi hasil temuan, inovasi dan model dalam kehidupan masyarakat.
3. Terbentuknya jaringan kerjasama lokal, nasional dan internasional dalam bidang manajemen bencana

## III. STRUKTUR ORGANISASI



## IV. JENIS LAYANAN UNGGULAN

1. Penelitian , pengabdian pada masyarakat, pelatihan di bidang manajemen bencana : banjir , tanah lonsor, gempabumi dan tsunami , letusan gunung api, kekeringan, dan kebakaran hutan
2. Pelatihan dan Pengembangan budaya sadar bencana di masyarakat dan sekolah

3. Pelatihan teknis penilaian Dalam Penyusunan Dokumen Penanggulangan Dan Pengurangan Resiko Bencana (*Dissaster Management and Dissaster Risk Reduction Plan*)
4. Penyusunan Naskah Akademik Perda Penanggulangan Bencana Provinsi/Kabupaten/Kota.
5. Penyusunan peta Kerawanan dan risiko bencana : banjir , tanah longsor, gempa bumi dan tsunami , letusan gunung api, kekeringan dan kebakaran hutan.

## **V. PENGALAMAN PENELITIAN DAN KEGIATAN LAIN**

Kegiatan-kegiatan yang pernah dilaksanakan atau diikuti oleh Pusat Penelitian Bencana dan Adaptasi Perubahan Iklim adalah:

1. FGD FPT PRB bersama institusi lokal lain di Maluku: Politeknik negeri Ambon, Universitas Kristen Indonesia Maluku (UKIM), dan Universitas Darusalam (UNIDAR).
2. Pelatihan PRB Inklusif bagi Pelaku Pengurangan Risiko Bencana di Jogjakarta
3. Workshop FPT PRB di Bandung, kelanjutan dari kegiatan FGD FPT PRB di beberapa wilayah binaan.
4. Seminar Risiko Bencana Tsunami Ambon
5. Kongres dan Seminar FPT PRB, tahun 2015 di Solo
6. Seminar Tsunami di Aceh, dalam rangka peringatan kejadian Tsunami Aceh ke 11
7. Penyusunan Naskah Akademik dan Perda Penanggulangan Bencana
8. Pelatihan QGIS Inasafe dengan mengikutsertakan mahasiswa peduli bencana dalam kegiatan dimaksud.

## **VI. DEWAN PAKAR**

Dewan Pakar di P4RB-API bergelar Profesor dari berbagai bidang ilmu yang terkait dengan Manajemen Bencana seperti: geografi, pertanian, MIPA, Disamping itu P4RB-API Unpatti dapat bekerja sama dengan staff ahli dari Pusat Studi lain di lingkungan Lembaga Penelitian Unpatti, dan seluruh dosen di lingkungan Universitas Pattimura .

## **VII. KERJASAMA**

Kerjasama yang dilakukan dalam usia PPB API yang masih muda ini baru dilakukan dengan institusi local di daerah, BPBD Provinsi Maluku dan Kota Ambon, BPBD Kabupaten Kepulauan Aru, FPT PRB, BMKG, BWS Maluku, Universitas Syahkuala Aceh, ITB, USAID-APIK, UNESCO dan stakeholder lain.