



# PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN KAWASAN EKOWISATA PESISIR PULAU SEBESI

Ika Kustiani (NIDN. 0005106902),  
Citra Persada (NIDN. 0008116501) dan Laksmi Irianti (NIDN. 0008046204)

## Abstrak

Pulau Sebesi adalah pulau kecil di Selat Sunda yang menjadi tujuan wisata populer baru karena letaknya paling dekat dengan Pulau Krakatau dengan panorama serta terumbu karang yang mempesona. Lonjakan jumlah wisatawan ke Pulau Sebesi dikhawatirkan membawa dampak negatif terhadap ekosistem Pulau Sebesi dan kawasan cagar alam Gunung Anak Krakatau. Kegiatan KKN-PPM ini dilaksanakan dalam rangka membantu masyarakat agar mampu mengelola pariwisata pesisir yang berbasis masyarakat dan berbasis konservasi lingkungan.

## Pendahuluan

Sektor unggulan Pulau Sebesi adalah perkebunan dan pariwisata. Demografi penduduk didominasi oleh suku Banten dan Lampung, seluruhnya menganut agama Islam, serta sebagian besar petani dan berpendidikan SD. Akses ke Pulau Sebesi menggunakan kapal motor kayu. Permasalahan pokok di Pulau Sebesi adalah: lingkungan, status kepemilikan tanah, perekonomian desa, serta sosial masyarakat dan pembangunan desa.

Kelompok mitra yaitu Model Desa Konservasi dan Kelompok Sadar Wisata. Sedangkan kelompok sasaran antara lain Rukun Nelayan, Karang Taruna, Koperasi Tani dan Nelayan, Seksi Keamanan Laut, dll

## Target Luaran

Target luaran dari Program KKN-PPM ini berupa:

- (1) Perbaikan sistem lingkungan
- (2) Peningkatan pendapatan masyarakat
- (3) Peningkatan partisipasi masyarakat dalam prasarana dan sarana
- (4) Kegiatan tambahan: pendidikan, pertanian serta Peringatan Hari Kemerdekaan dan Festival Krakatau

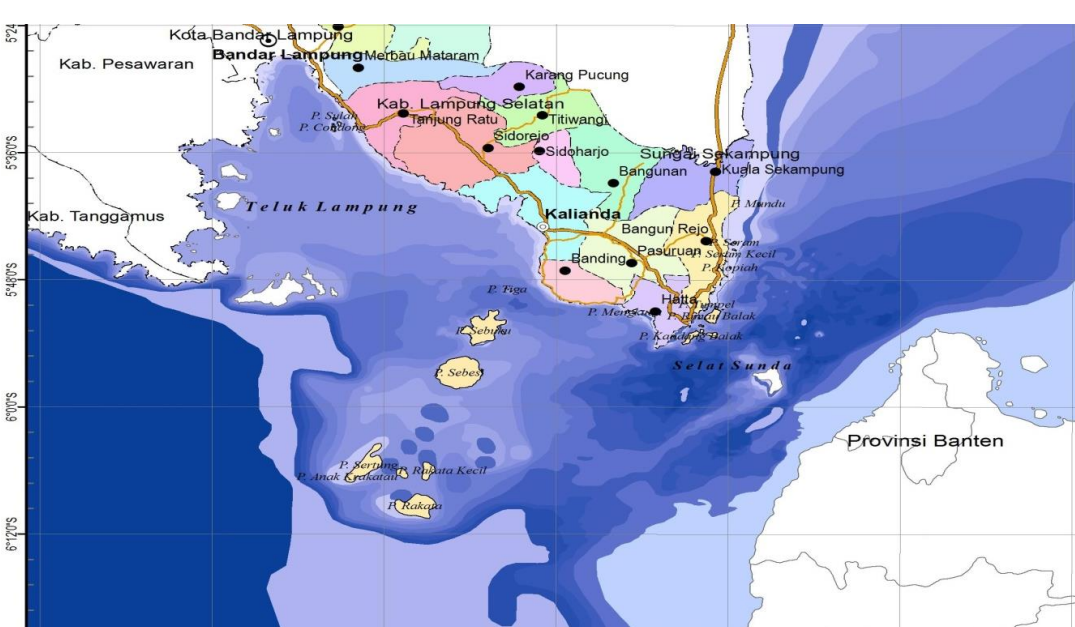
Keberhasilan capaian target luaran di atas, selain dinilai oleh tim penilai internal dan eksternal, tim KKN-PPM Pulau Sebesi juga mencoba mengevaluasi kegiatan melalui metode *pre-test* dan *post-test* [1] serta kuisioner persepsi dan kepuasan [2].

## Metode Pelaksanaan

Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) diselenggarakan sebagai bentuk kegiatan intrakurikuler yang mengintegrasikan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi interdisipliner. Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN-PPM terdiri dari tahapan sebagai berikut:

- (1) Persiapan
- (2) Pembekalan umum dan khusus
- (3) Pra-KKN
- (4) Pelaksanaan KKN
- (5) Rencana keberlanjutan program

Metode yang dipergunakan antara lain: pemaparan, penyuluhan, pelatihan, sosialisasi, diskusi, dan praktik langsung.



Gambar 1. Peta Lokasi Sebesi



Gambar 2. Pelatihan Ekowisata Pesisir



Gambar 3. Perumusan PerDes



Gambar 4. Gotong Royong Sanitasi



Gambar 5. 3R Persampahan



Gambar 6. Sosialisasi PHBS



Gambar 7. Sosialisasi 3R



Gambar 8. Transplantasi Terumbu



Gambar 9. Penanaman Bakau



Gambar 10. Pembagian Bibit Buah



Gambar 11. Pelatihan Kompos



Gambar 12. Mengajar Siswa



Gambar 13. Donasi Buku



Gambar 14. Sosialisasi KB & Pernikahan Dini



Gambar 15. Perayaan 17-an



Gambar 16. Festival Krakatau

## Hasil dan Pembahasan

Dari sisi masyarakat sasaran, peningkatan pemahaman:

- (1) Sanitasi dan PHBS, 67%
- (2) Konservasi lingkungan dan jasa pelayanan ekowisata, 78%
- (3) KB dan bahaya pernikahan dini, 73%

Terdapat kegiatan yang belum dapat dinilai keberhasilannya saat ini. Misalnya pembuatan Peraturan Desa dan peningkatan pendapatan.

Adapun dari sisi mahasiswa, hasil evaluasi menunjukkan tingkat pemahaman mahasiswa meningkat sebesar 91% serta persepsi dan kepuasan mahasiswa terhadap pelaksanaan program KKN menunjukkan 98% mahasiswa puas.

## Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan:

- (1) Target luaran utama yang dicanangkan dapat diselesaikan dengan baik. Bahkan terdapat banyak kegiatan di luar target utama.
- (2) Kegiatan ini didukung oleh dosen pendamping dan nara sumber kompeten serta berbagai pihak lainnya.
- (3) Baik masyarakat maupun mahasiswa merasa puas dengan kegiatan yang telah dilaksanakan.

Saran:

Pulau Sebesi layak untuk dijadikan daerah tujuan pelaksanaan KKN program reguler.

## Contact

Ika Kustiani  
Jurusan Teknik Sipil, Universitas Lampung  
Jl. S. Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145  
ikakustiani@postgrad.curtin.edu.au

## Referensi

- [1] Dimitrov, DM. and PD. Rumrill Jr. 2003. *Pretest-posttest designs and measurement of change*. Work 20(159-165).
- [2] Abernethy, CL., K. Jinapala, IW. Makin. 2001. *Assessing the opinions of users of water projects*. Irrigation and Drainage 50(3): 173-193.

## Ucapan Terima Kasih

KKN-PPM ini dilaksanakan atas dukungan dana hibah dari Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia.