

# PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR DALAM ANTISIPASI POTENSI BENCANA HIDROMETEOROLOGI (STUDI KASUS DI INDONESIA DAN MALAYSIA)

Oleh: Nurul Khotimah, Nurhadi, Sri Agustin Sutrisnowati, Nasir bin Nayan, Erdy Winarjo, Bayu Putra  
Pratama

## ABSTRAK

Daerah pesisir di Bantul, Indonesia dan Johor, Malaysia sebagai lokasi penelitian memiliki potensi bencana hidrometeorologi. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui potensi bencana hidrometeorologi di wilayah pesisir, (2) mengetahui kondisi kerentanan masyarakat pesisir terhadap ancaman bencana hidrometeorologi, (3) menyusun strategi pemberdayaan masyarakat dalam pengurangan risiko bencana hidrometeorologi di wilayah pesisir.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat petani yang tinggal di wilayah pesisir kedua daerah penelitian. Sampel penelitian ini adalah komunitas petani yang tergabung dalam komunitas siaga bencana. Pengambilan sampel di Bantul dan Johor dilakukan secara purposive. Data penelitian dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Data yang telah terkumpul selanjutnya akan dianalisis dan dideskripsikan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Potensi bencana hidrometeorologi di pesisir Bantul, Indonesia adalah banjir, tanah longsor, angin kencang, gelombang pasang, dan kekeringan, sedangkan di pesisir Johor, Malaysia adalah banjir, angin kencang, dan gelombang pasang, (2) kondisi kerawanan masyarakat pesisir di Bantul, Indonesia dan Johor, Malaysia terhadap ancaman bencana hidrometeorologi termasuk dalam kategori sedang sampai tinggi. Faktor alam dan antropogenik merupakan faktor penyebab terjadinya bencana hidrometeorologi di kedua wilayah penelitian, (3) strategi pemberdayaan masyarakat untuk pengurangan risiko bencana hidrometeorologi di pesisir Bantul, Indonesia dan Johor, Malaysia adalah adaptasi. Upaya adaptasi yang dilakukan diharapkan dapat mewujudkan pengelolaan pesisir yang berkelanjutan di kedua wilayah penelitian untuk mendukung pemenuhan kebutuhan masyarakat petani.

Kata Kunci: *Pemberdayaan, Pesisir, Masyarakat, Bencana, Hidrometeorologi*