

KAPASITAS ADAPTIF MASYARAKAT PESISIR UTARA JAWA TENGAH MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM: STUDI KASUS DI KECAMATAN TULIS KABUPATEN BATANG

Oleh: **Suhadi Purwantara, Nurul Khotimah, Mukminan**

ABSTRAK

Kecamatan Tulis Kabupaten Batang adalah daerah pesisir yang rentan terhadap dampak perubahan iklim. Kapasitas adaptif masyarakat perlu ditingkatkan untuk menghadapi dampak perubahan iklim. Tujuan penelitian adalah untuk: (1) menilai kapasitas adaptif masyarakat pesisir Kecamatan Tulis dalam menghadapi perubahan iklim, (2) bentuk adaptif masyarakat pesisir Kecamatan Tulis dalam menghadapi perubahan iklim, (3) menyusun upaya yang perlu dilakukan masyarakat pesisir Kecamatan Tulis untuk meningkatkan kapasitas adaptif.

Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Lokasi penelitian ditentukan secara *purposive*, mewakili karakteristik wilayah pesisir di kawasan pantai utara Jawa Tengah. Kapasitas adaptif akan dinilai dengan menggunakan variabel fisik, sosial, dan ekonomi. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dengan kuesioner, dan dokumentasi. Data yang telah dikumpulkan selanjutnya dianalisis secara deskriptif.

Hasil analisis yang diharapkan adalah menghasilkan gambaran tentang: (1) Kapasitas adaptif masyarakat pesisir Kecamatan Tulis dalam menghadapi perubahan iklim: dilihat dari faktor fisik (jenis kelamin dan umur) berada pada kategori tinggi, dilihat dari faktor sosial (pendidikan) dan faktor ekonomi (pendapatan) berada pada kategori menengah, (2) Bentuk kapasitas adaptif masyarakat pesisir Kecamatan Tulis dalam menghadapi perubahan iklim, yaitu dengan meninggikan rumah, menanam mangrove, menyemprot hama wereng, memagari sawah untuk menghalau tikus, menanam berbagai tanaman palawija, melakukan pemupukan, menangkap ikan dengan jala, dan memanen tambak tanpa pengosongan kolam, dan (3) Upaya yang perlu dilakukan masyarakat pesisir Kecamatan Tulis untuk meningkatkan kapasitas adaptif: melakukan koordinasi kelembagaan antara pihak desa-dusun-gapoktan-kepala rukun nelayan.

Kata Kunci: *kapasitas adaptif, bentuk kapasitas adaptif, upaya peningkatan kapasitas adaptif*