Judul: MODEL RESILIENSI BENCANA DALAM PERSPEKTIF SOSIO-SPASIAL

Oleh: Nursida Arif, Aris Martiana, Laifa Rahmawati

ABSTRAK

Bencana alam sangat sulit dihindari khususnya di wilayah-wilayah yang secara geografis rentan terhadap bencana. Desa Wonolelo merupakan salah satu desa di Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah yang sangat rentan terhadap bencana diantaranya longsor dan erupsi merapi karena berada diantara lereng Gunung Merapi dan Gunung Merbabu. Dengan meningkatkan resiliensi masyarakat, kerugian langsung dan tidak langsung akibat bencana dapat diminimalisir. Namun, studi saat ini banyak yang berfokus pada aspek fisik, padahal faktanya aspek sosial memiliki hubungan yang lebih dekat dengan penduduk. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan model resiliensi menggunakan pendekatan sosio-spasial. Variasi sosial-spasial akan membantu menemukan model yang tepat bagi masyarakat dalam memahami dan mengantisipasi bahaya. Metode analisis yang digunakan yaitu Geographically Weighted Regression (GWR). Hasil penelitian menunjukkan Desa Wonolelo rentan terhadap bencana longsor dan erupsi merapi. Tingkat kerentanan sosial termasuk rendah. Penelitian ini diharapkan dapat mendukung proses pengambilan keputusan penanggulangan bencana khususnya di Desa Wonolelo.

Kata Kunci: *bencana, resiliensi, merapi, wonolelo*