

ABSTRAK

Fikri Akbar D (13058557): Evaluasi Penetapan Batas Sempadan Ngarai Sianok Terhadap Bahaya Gerakan Tanah Bagi Permukiman Di Kota Bukittinggi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana dampak penetapan batas sempadan Ngarai Sianok terhadap bahaya gerakan tanah pada penataan kawasan permukiman serta penetapan kebijakan batas sempadan Ngarai Sianok terhadap bahaya gerakan tanah bagi pemukiman di Kota Bukittinggi. Khususnya di Kelurahan Birugo, Belakang Balok, Kayu Kubu dan Bukik Canggih Kayu Ramang.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Metode pengumpulan data adalah data sekunder yang didapatkan dari instansi terkait di Kota Bukittinggi. Teknik analisis data yang digunakan adalah *overlay* (Tumpang susun).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Dari analisis *overlay* menggunakan Citra QuickBird Kota Bukittinggi tahun 2010-2015 dalam penataan kawasan permukiman ditemukan adanya pertambahan permukiman yang berada pada kawasan sempadan ngarai sianok dan belum ada upaya relokasi yang dilakukan oleh pemerintah hingga saat ini. (2) Perubahan batas sempadan Ngarai Sianok terhadap bahaya gerakan tanah mengakibatkan perumahan yang berada pada potensi gerakan tanah tinggi makin bertambah jumlahnya hal ini akan berdampak jika suatu waktu Kota Bukittinggi mengalami bencana alam yang berpotensi menimbulkan gerakan tanah akan mengakibatkan korban yang sangat banyak.

Kata Kunci : Sempadan, Gerakan Tanah