



ABSTRAK *asli*

Tujuan penelitian ini yakni menginventarisasi dan memetakan tingkat bahaya erosi tanah di daerah penelitian, dan untuk mengetahui peranan foto udara pankromatik hitam putih berskala 1:10.000 dalam penelitian tersebut. Sedang metode penelitian yang digunakan yakni gabungan antara interpretasi foto udara dan pengujian maupun pengukuran lapangan.

Tahap penelitian bermula dari penyusunan mosaik foto udara guna mengetahui gambaran daerah penelitian secara umum, kemudian dilanjutkan dengan interpretasi satuan medan (terrain unit) sebagai satuan pemetaannya, dan interpretasi terhadap sebagian faktor bahaya erosi tanah. Tahap selanjutnya adalah pengujian dan pengukuran lapangan.

Penilaian tingkat bahaya erosi tanah dilakukan secara kualitatif yakni dengan pemberian skor terhadap faktor-faktor yang terdiri dari erosivitas hujan, erodibilitas tanah, relief, penggunaan lahan dan keadaan tanaman, praktek pengawetan tanah, dan kenampakan bentuk-bentuk erosi.

Hasil penelitian berupa klasifikasi tingkat bahaya erosi tanah pada tiap-tiap satuan medan yang penyebarannya dapat dilihat pada peta tingkat bahaya erosi tanah berskala 1:25.000. Dari peta tersebut dapat diketahui bahwa daerah penelitian mempunyai variasi tingkat bahaya erosi dari rendah sampai dengan agak tinggi.