

A B S T R A K

Studi pemetaan perubahan bentuk penggunaan lahan telah dilakukan di daerah sekitar aliran sungai Krasak. Tujuan pemetaan ialah memetakan perubahan bentuk penggunaan lahan tahun 1969, 1974, 1975 dan tahun 1976. Data yang digunakan berupa data sekunder dibantu data primer. Macam data meliputi : data perubahan bentuk penggunaan lahan, data perubahan luas penggunaan lahan dan data tingkat kerusakan akibat banjir lahar dingin. Metode penelitian membandingkan peta - peta perubahan bentuk penggunaan lahan yang dihasilkan. Metode pemetaan berdasarkan atas analisa dan klasifikasi data. Bentuk simbol yang digunakan berupa simbol titik, garis dan wilayah. Peta yang dihasilkan ialah : peta perubahan bentuk penggunaan lahan tahun 1969, 1974, 1975 dan tahun 1976. Peta perubahan bentuk penggunaan lahan tahun 1969 - 1976. Peta perubahan luas tahun 1969, 1974, 1975 dan tahun 1976. Peta tingkatan kerusakan tahun 1969, 1974, 1975 dan tahun 1976. Dari peta - peta yang dihasilkan menunjukkan bahwa ada kaitan antara perubahan bentuk penggunaan lahan dengan banjir lahar dingin.