



## ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Kotatip Klaten berdasarkan alasan di daerah penelitian telah terjadi perubahan bentuk penggunaan lahan dan ketersediaan data yang berupa peta maupun data statistik. Tahun 1987 merupakan tahun terbentuknya Kotatip Klaten Masalah yang dihadapi di daerah penelitian adalah belum tersedianya peta perubahan bentuk penggunaan lahan dan luas perubahan bentuk penggunaan lahan dari tahun 1987-1995 serta faktor pendukung yang diduga mempengaruhinya.

Tujuan penelitian adalah untuk menyajikan data perubahan bentuk penggunaan lahan dalam bentuk peta dan mengetahui luas perubahan yang terjadi serta mengevaluasi hubungan antar faktor yang mempengaruhi perubahan bentuk penggunaan lahan yaitu penambahan jumlah penduduk, kepadatan penduduk dan rata-rata harga lahan.

Metode kartografis yang digunakan adalah analisa peta penggunaan lahan tahun 1987 dan tahun 1995 dengan teknik tumpang susun, sehingga diperoleh data perubahan bentuk penggunaan lahan. Ceking lapangan dilakukan untuk mencocokkan dan melengkapi data penggunaan lahan yang diragukan atau belum tergambar pada peta dengan mendatangi daerah tertentu yang diragukan kenampakannya pada peta. Evaluasi hubungan perubahan bentuk penggunaan lahan dengan faktor-faktor pengaruh menggunakan analisa kuantitatif dengan uji statistik dari metode Court sehingga diperoleh peta hubungan perubahan bentuk penggunaan lahan dengan faktor yang mempengaruhi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di daerah penelitian telah terjadi perubahan bentuk penggunaan lahan dari tahun 1987 hingga 1995. Perubahan yang paling menonjol adalah dari lahan sawah menjadi permukiman seluas 132,120 hektar atau 94,54 % dari luas keseluruhan perubahan bentuk penggunaan lahan, sawah menjadi kantor 3,140 ha atau 2,25 %, sawah menjadi lahan industri 2,719 ha atau 1,95 %, sawah menjadi perguruan tinggi 0,281 ha atau 0,20 %, sawah menjadi toko 0,211 ha atau 0,15 %, sawah menjadi pasar 0,422 ha atau 0,30 %, sawah menjadi sekolah 0,140 ha atau 0,10 %. Dari hasil analisa kuantitatif dan uji statistik metode Court menunjukkan bahwa ada hubungan positif antara penambahan jumlah penduduk dengan luas perubahan bentuk penggunaan lahan, ada hubungan negatif antara kepadatan penduduk dan rata-rata harga lahan dengan luas perubahan bentuk penggunaan lahan.