



A B S T R A K

Penelitian ini dilakukan di Kota Klaten Propinsi Jawa Tengah yang daerahnya menunjukkan kenampakan fisik kota. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan foto udara skala 1:20.000 tahun 1970 dan skala 1:10.000 tahun 1979 untuk inventarisasi bentuk penggunaan lahan Kota Klaten. Disamping itu juga mengetahui perubahan luas Kota Klaten dari tahun 1970 dan tahun 1979. Untuk mencapai tujuan tersebut digunakan metode interpretasi foto udara dengan analisa secara multi-waktu.

Klasifikasi bentuk penggunaan lahan daerah penelitian didasarkan pada kategorisasi yang telah disusun oleh N.C. Gautam (1976); Paul Hoftee (1976); V.F.L. Pollé (1977) dan Sutanto dkk (1981) serta disesuaikan dengan kenampakan fisik daerah penelitian. Klasifikasi bentuk penggunaan lahan daerah penelitian terdiri dari: Permukiman; Jasa; Perdagangan; Industri; Rekreasi; Transportasi dan Lain-lain. Penyajian data bentuk penggunaan lahan Kota Klaten dalam bentuk peta dan tabel. Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa di Kota Klaten terjadi perkembangan luas sebesar $\pm 39,79\%$ atau 87,579 Ha bila dihitung dari tahun 1970 hingga tahun 1979.