**ABSTRAK**

**PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN**

**DI KECAMATAN SLEMAN KABUPATEN SLEMAN**

**TAHUN 1995-2005**

**Oleh:**

**Ari Budhiarno**

**NIM. 06405241037**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1) Perubahan penggunaan lahan tahun 1995-2005 di Kecamatan Sleman, 2) Luas perubahan penggunaan lahan tahun 1995-2005 di Kecamatan Sleman

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang mengungkapkan masalah atau keadaan sebagaimana adanya. Subyek penelitian ini adalah segala penggunaan lahan yang tergambar pada peta penggunaan lahan Kecamatan Sleman. Sebagai sumber data digunakan peta penggunaan lahan Kecamatan Sleman tahun 1995 dengan skala 1:50.000 dan tahun 2005 dengan skala 1:50.000. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan sistem informasi geografis (SIG) yaitu *software arc/view* 3.3.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Penggunaan lahan di Kecamatan Sleman yang mengalami perubahan penggunaan lahan adalah penggunaan lahan kebun campuran dan sawah irigasi. Perubahan penggunaan lahan Kecamatan Sleman secara keseluruhan adalah perubahan dari penggunaan lahan kebun campuran menjadi beberapa penggunaan lahan lain, yaitu penggunaan lahan rumput, sawah tadah hujan, permukiman, sawah irigasi, dan tegalan, sedang penggunaan lahan sawah irigasi mengalami perubahan penggunaan lahan menjadi penggunaan lahan rumput, kebun campuran, permukiman dan tegalan. 2) Perubahan penggunaan lahan yang terjadi di Kecamatan Sleman secara keseluruhan adalah 112,5 ha, yang terdiri dari 25,00 ha di Desa Caturharjo, 15,36 ha di Desa Triharjo, 28,99 ha di Desa Tridadi, 29,90 ha di Desa Pendowoharjo dan 13,19 ha di Desa Pendowoharjo. Luas perubahan penggunaan lahan yang terjadi di Kecamatan Sleman adalah perubahan dari kebun campuran menjadi penggunaan rumput sebesar 0,93 ha, menjadi penggunaan lahan sawah tadah hujan sebesar 2,2 ha, menjadi permukiman sebesar 34,56 ha, menjadi sawah irigasi sebesar 21,60 ha, dan menjadi penggunaan lahan tegalan sebesar 1,44 ha. Sedang perubahan dari penggunaan lahan sawah irigasi menjadi penggunaan rumput sebesar 1,90 ha, menjadi penggunaan lahan kebun campuran sebesar 1,44 ha, menjadi bentuk permukiman sebesar 43,79 ha, dan menjadi penggunaan lahan tegalan sebesar 4,64 ha.