

## ABSTRAK

### EVALUASI PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TAHUN 1999-2010 BERDASARKAN KEMAMPUAN LAHAN DI KABUPATEN BANTUL

Oleh : Kurniawan

09405241026

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Bantul tahun 1999-2010, (2) kemampuan lahan di Kabupaten Bantul, dan (3) kesesuaian perubahan penggunaan lahan tahun 1999-2010 berdasarkan kemampuan lahan di Kabupaten Bantul.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang mengambil lokasi di Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh unit penggunaan lahan di Kabupaten Bantul. Sampel ditentukan secara *random sampling* dengan memilih 51 unit penggunaan lahan. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi dan Observasi. Teknik analisa data yang digunakan adalah teknik *overlay* yaitu proses penggabungan peta penggunaan lahan tahun 1999 dan tahun 2010 untuk memperoleh peta perubahan penggunaan lahan tahun 1999-2010. Dari peta perubahan penggunaan lahan ditumpangsusunkan dengan peta kemampuan lahan menghasilkan peta kesesuaian perubahan penggunaan lahan berdasarkan kemampuan lahan di Kabupaten Bantul.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Bantul dari tahun 1999-2010 seluas 60.517.793 m<sup>2</sup> atau 11,76 %. Dari total luas perubahan penggunaan lahan sebesar 11,76 % meliputi Perubahan kebun menjadi tegalan seluas 0,53 %, kebun menjadi permukiman seluas 1,25 %, kebun menjadi sawah seluas 0,45 %, kebun menjadi semak belukar seluas 0,33 %, tegalan menjadi kebun seluas 2 %, tegalan menjadi permukiman seluas 0,54 %, tegalan menjadi sawah seluas 1,96 %, tegalan menjadi semak belukar seluas 0,44 %, sawah menjadi kebun, seluas 1,58 %, sawah menjadi tegalan seluas 0,60 %, sawah menjadi permukiman seluas 1,77 %, sawah menjadi semak belukar seluas 0,12 %, semak belukar menjadi kebun seluas 0,02 %, semak belukar menjadi tegalan seluas 0,02 %, semak belukar menjadi permukiman seluas 0,12%, semak belukar menjadi sawah seluas 0,03 %. Kemampuan lahan yang terdapat di daerah penelitian ada delapan kelas yaitu kelas kemampuan lahan I-VIII. Perubahan penggunaan lahan dari tahun 1999-2010 yang sesuai dengan kemampuan lahan seluas 52.526.175 m<sup>2</sup> atau 10,21 % dan luas lahan yang tidak sesuai dengan kemampuan lahan seluas 7.991.618 m<sup>2</sup> atau 1,55 %.

**Kata Kunci : Perubahan lahan, Kemampuan lahan, Kesesuaian Lahan.**