

**Analisis daya dukung lahan pertanian yang mendukung keputusan petani dalam alih fungsi lahan pertanian menjadi non pertanian di Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul**

Oleh : Andi Akmal

Dibimbing oleh: Vandrias Dewantoro dan Vini Arumsari

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh faktor-faktor alih fungsi lahan pertanian terhadap pengambilan keputusan petani dalam alih fungsi lahan pertanian ke non pertanian dan menganalisis daya dukung kuantitas lahan pertanian dalam mendukung kebutuhan pokok penduduk. Metode penelitian dasar *Analisis deskriptif*. Adapun metode pelaksanaan penelitian menggunakan metode *survey*, Metode penentuan lokasi, dengan teknik *purposive sampling*, metode pengambilan sampel dengan metode *stratified random sampling*. Teknik analisa data menggunakan Analisis Regresi Logistik dan *Carrying Capacity ratio* (CCR). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: 1. Terjadi peningkatan alih fungsi lahan ditandai dengan berkurangnya lahan-lahan pertanian menjadi pemukiman dan pengurangan tanah sawah irigasi sebesar 0,653%. 2. Hasil analisa pengaruh daya dukung lahan/CCR di Kecamatan Banguntapan didapatkan nilai  $<1$ , dimana Kecamatan Banguntapan tidak memungkinkan lagi dilakukan pembangunan yang bersifat Ekspansif dan Eksploratif.

**Kata Kunci** : Alih fungsi Lahan, Daya Dukung Lahan (CCR)

**Analysis of the carrying capacity of agricultural land supporting farmers decision in the conversion of agricultural land to non agricultural land in the district of Banguntapan Bantul regency**

By : Andi Akmal

Supervised by : Vandrias Dewantoro and Vini Arumsari

**ABSTRACT**

The purpose of this study is to analyze the influence of factors of agricultural land conversion to the decision of farmers in the conversion of agricultural land to non-agricultural land and to analyze the carrying capacity of agricultural land in supporting the basic needs of the population. Basic research method descriptive analysis, while the method of conducting research using survey method, location determination method, with purposive sampling technique. Data analysis technique used Logistic Regression Analysis and Carrying Capacity Ratio (CCR). The results of this study indicate that : 1. There is an increase in land conversion function characterized by reduced agricultural lands to settlements and reduction of irrigated rice land by 0,653%. 2. The result of analysis of the influence of land carrying capacity Banguntapan got the value  $<1$ , where Banguntapan sub-district is no longer possible carried out development that is Ekspansif and Eksploratif.

**Keyword:** Over Land Functions, *Carrying Capacity Ratio (CCR)*