

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH DAN DAMPAKNYA TERHADAP PRODUKSI PADI

Oleh
Lia Ariani Simatupang
155009070

Dosen Pembimbing:
Hj. Enok Sumarsih
Hj. Tenten Tedjaningsih

Permasalahan alih fungsi lahan pertanian menjadi non-pertanian saat ini terus mengalami peningkatan. Peningkatan jumlah penduduk dan pertumbuhan ekonomi yang terus berlangsung akan berdampak terhadap peningkatan kebutuhan lahan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan laju alih fungsi lahan sawah dan menganalisis pengaruh jumlah penduduk, jumlah industri, PDRB serta produktivitas lahan terhadap alih fungsi lahan sawah serta hubungan antara alih fungsi lahan dengan produksi padi. Penelitian dilaksanakan di Kabupaten Bekasi. Metode studi kasus digunakan dalam penelitian ini. Data yang digunakan pada penelitian ini yaitu data time series dari tahun 2003-2017 berupa data produksi padi, PDRB sektor pertanian, jumlah penduduk, jumlah industri serta data luas lahan sawah di Kabupaten Bekasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lahan sawah yang beralih fungsi seluas 8225 hektar. Faktor-faktor yang mempengaruhi alih fungsi lahan sawah di tingkat wilayah yaitu jumlah penduduk dan jumlah industri. Tidak ada hubungan antara lahan sawah yang beralih fungsi dengan produksi padi di Kabupaten Bekasi.

Kata Kunci: Alih Fungsi Lahan Sawah, Produksi Padi, Kabupaten Bekasi.

ABSTRACT

FACTORS THAT INFLUENCE THE TRANSFER OF RICE-FIELD FUNCTION AND ITS IMPACT ON RICE PRODUCTION.

By

Lia Ariani Simatupang
155009070

Supervisor:

Hj. Enok Sumarsih
Hj. Tenten Tedjaningsih

The problem of changing the function of agricultural land to non-agricultural land is currently experiencing an increase. The increase in population and ongoing economic growth will have an impact on increasing land requirements. The purpose of this study is to describe the rate of conversion of paddy fields and analyze the effect of population, industry, GRDP and land productivity on the conversion of paddy fields and the relationship between land use change and rice production. The study was conducted in Bekasi Regency. The case study method was used in this research. The data used in this study are time series data from 2003-2017 in the form of rice production data, GRDP of the agricultural sector, population, number of industries as well as data on paddy fields in Bekasi Regency. Factors that affect the conversion of paddy fields at the regional level are population and industry. There is no relationship between shifting paddy fields and rice production in Bekasi Regency.

Keywords: Transfer of Rice Field Function, Rice Production, Bekasi Regency.