

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kepadatan penduduk, sektor konstruksi dan sektor industri pengolahan terhadap luas lahan pertanian di Kabupaten Bantul tahun 2008-2016 (Sewon, Banguntapan, Kasihan, Sedayu, Piyungan, Bantul, Jetis, Pleret, Pajangan). Pada penelitian ini menggunakan alat analisis berupa regresi data panel. Berdasarkan hasil analisis menggunakan regresi data panel diketahui bahwa Kepadatan penduduk berpengaruh negative dan signifikan, sektor konstruksi negatif dan tidak signifikan serta sektor industri pengolahan berpengaruh negatif dan signifikan, dengan nilai koefisien masing-masing variabel sebesar kepadatan penduduk -0.074485 , sektor konstruksi -0.003804 dan sektor industri pengolahan sebesar -0.0116014 , dengan nilai r^2 sebesar 0.274537 .

Kata kunci: Luas lahan pertanian, kepadatan penduduk, sektor konstruksi, sektor industri pengolahan

ABSTRACT

This study aims to to analyze the influence of population density, the construction sector and sector processing industry to broad agricultural land in kabupaten bantul years 2008-2016 (sewon, banguntapan, kasihan, sedayu, piyungan, bantul, jetis, pleret, pajangan).To research this used a analysis of regression data panel. Based on the results of analysis using data regression panel be seen that population density influential negative and significant, the construction sector negative and insignificant and the manufacturing sector can have negative effects and significant, with a value of the coefficients each variable of population density -0.074485, the construction sector -0.003804 and sector of -0116014 processing industry, with the rsquared of 0.274537.

Keywords: Broad agricultural land, Population density, The construction sector