



Intisari

Pengaruh harga beras terhadap tingkat kemiskinan sektor pertanian memiliki dampak yang ambigu. Beberapa penelitian terdahulu menunjukkan hasil yang berbeda atas hubungan tersebut. Belum adanya penelitian yang menggunakan variabel kemiskinan di sektor pertanian menjadi motivasi penelitian ini. Studi ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat harga beras terhadap tingkat kemiskinan sektor pertanian tanaman pangan di Indonesia. Dengan menggunakan data dari 323 kabupaten/kota pada tahun 2018-2019, penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel dengan *fixed effect model*. Hasil temuan menunjukkan bahwa kenaikan harga beras dapat meningkatkan jumlah penduduk miskin di sektor pertanian tanaman pangan. Hal tersebut dikarenakan jumlah petani *net consumers* yang lebih besar dibandingkan petani *net producers* akibat adanya ketimpangan lahan yang dimiliki. Untuk itu, selain perlunya kebijakan untuk menjaga stabilitas harga beras, pola usaha tani perlu dilakukan melalui pengembangan usaha tani terpadu dengan memaksimalkan pemanfaatan lahan yang terbatas.

Kata kunci: kemiskinan sektor tanaman pangan, harga beras perdesaan, *fixed effect model*



Abstract

The effect of rice prices on the poverty level of the agricultural sector has had an ambiguous impact. Several previous studies have shown different results for this relationship. The absence of research using the poverty variable in the agricultural sector is the motivation for this study. This study aims to analyze the effect of the level of rice prices on the poverty level of the food crop agricultural sector in Indonesia. Using data from 323 districts and cities in 2018-2019, this study uses panel data regression analysis with a fixed effect model. The findings show that rice price increases can increase the number of poor people in the food crop agricultural sector. This is because the number of farmers, net consumers, is greater than net producers, due to the inequality of land owned. For this reason, in addition to the need for policies to maintain rice price stability, farming patterns need to be carried out through the development of integrated farming by maximizing the use of limited land.

Keywords: poverty in the food crop sector, rural rice prices, fixed effect model