

INTISARI

FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI TUKAR PETANI SUBSEKTOR TANAMAN PANGAN DI INDONESIA

Estriyani¹, Sugiyarto¹, Jamhari¹

Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada,
Yogyakarta

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui perkembangan (*trend*) Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan (NTPP) dan, (2) mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan (NTPP) di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data bulanan dari 2015-2019 yang terdiri dari data NTPP, indeks harga pupuk, upah buruh tani, inflasi umum Indonesia, dan harga produsen tanaman pangan. Guna mengetahui trend NTPP digunakan analisis *unit root test*, sedangkan VECM digunakan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi NTPP. Hasil analisis menunjukkan (1) terdapat *trend* positif pada NTPP, (2) dalam jangka pendek, NTPP satu bulan sebelumnya berpengaruh positif terhadap NTPP, sementara upah buruh tani satu bulan sebelumnya berpengaruh negatif terhadap NTPP. Faktor yang memengaruhi NTPP dalam jangka panjang adalah upah buruh tani yang berpengaruh negatif dan harga produsen tanaman pangan yang berpengaruh positif terhadap NTPP.

Kata Kunci : NTPP, VECM, *trend*

ABSTRACT

DETERMINANT OF INDONESIAN FOOD CROPS FARMER'S TERM OF TRADE

Estriyani¹, Sugiyarto¹, Jamhari¹

Department of Agricultural Socioeconomics, Faculty of Agriculture, Universitas Gadjah
Mada, Yogyakarta

This study aims (1) to identify the development of Indonesian food crops farmer's term of trade (NTPP), (2) to analyze determinant factors of Indonesian food crops farmer's term of trade. The data used in this study are monthly secondary data from 2015-2019 comprise of NTPP, fertilizer price index, wage of farm labor, inflation index, and food crop producer prices. The unit root test is used to analyze the trend of NTPP, while the VECM is employed to identify the determinant factors of NTPP. The study shows (1) there is a positive trend of NTPP, (2) in the short term, the NTPP in the previous month affects positively on the value of NTPP, while conversely, wage of farm labor in the previous month affects negatively on NTPP. In addition, in the long term, food crop producer price has positive effect on NTPP, while wage of farm labor has effect reversely on NTPP.

Keywords: *food crops, farmer term of trade, VECM, trend*