

## ABSTRAK

**Fadila Amelia Utami**, Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani Sub Sektor Tanaman Pangan di Pulau Sumatera. Dibimbing oleh **Ir. Yusma Damayanti, M.Si** dan **Riri Oktari Ulma, S.P, M.Si**.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mendeskripsikan perkembangan nilai tukar nilai petani sub sektor tanaman pangan provinsi-provinsi di Pulau Sumatera, 2) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan di Pulau Sumatera dalam jangka pendek, 3) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan di Pulau Sumatera dalam jangka panjang. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data yang digunakan dalam bentuk *time series* yaitu dari 2014 sampai dengan 2021 dan *cross section* yang terdiri dari 10 provinsi di Pulau Sumatera. Metode analisis yang digunakan adalah metode deskriptif dan metode kuantitatif, analisis pertama menggunakan analisis regresi linear sederhana (*trend analysis*), sementara analisis kedua menggunakan alat analisis regresi data panel dinamis. Hasil penelitian menunjukkan 1) Perkembangan nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan provinsi-provinsi di Pulau Sumatera rata-rata mengalami fluktuasi. Pada tahun 2017 hampir diseluruh provinsi di Pulau Sumatera terjadi perubahan penurunan terbesar pada nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan. Sementara pada tahun 2016 hampir diseluruh provinsi di Pulau Sumatera terjadi perubahan peningkatan terbesar pada nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan. 2) Faktor-faktor yang mempengaruhi nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan di Pulau Sumatera dalam jangka pendek adalah inflasi dan harga beras, inflasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan dan harga beras berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan. Sementara PDRB sub sektor tanaman pangan dan luas panen padi tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan. 3) Faktor-faktor yang mempengaruhi nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan di Pulau Sumatera dalam jangka panjang adalah inflasi dan harga beras, inflasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan dan harga beras berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan. Sementara PDRB sub sektor tanaman pangan dan luas panen padi tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai tukar petani sub sektor tanaman pangan.

**Kata Kunci : Nilai Tukar Petani, Tanaman Pangan, Trend Analisis, Regresi Data Panel Dinamis**