# ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh suhu rata-rata, Indeks Produksi Pangan (IPP), dan Nilai Tukar Petani (NTP) terhadap Produksi padi di Indonesia selama periode 1994-2024. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Suhu Rata-Rata (SUHU) berpengaruh negatif tetapi tidak signifikan terhadap Produksi Padi di Indonesia. Indeks Produksi Pangan (IPP) berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produksi Padi di Indonesia. Nilai Tukar Petani (NTP) berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produksi Padi di Indonesia. Secara keseluruhan variabel independen, yaitu Suhu Rata-Rata, Indeks Produksi Pangan, dan Nilai Tukar Petani terhadap variabel dependen, yaitu Produksi Padi di Indonesia.

**Kata kunci:** Suhu Udara, Indeks Produksi Pangan, Nilai Tukar Petani, Produktivitas Padi