

## **INTISARI**

Tri Cinta Febriyanty (2100854201003). Peramalan Permintaan Beras di Kota Jambi Bulan Juli 2025 – Juni 2026. Dibimbing oleh Siti Abir Wulandari sebagai pembimbing I, dan Adilla Adistyia sebagai Pembimbing II. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh harga beras terhadap permintaan beras di Kota Jambi dan meramalkan permintaan beras di Kota Jambi untuk 1 tahun kedepan. Penelitian ini dilakukan di Kota Jambi. Penelitian ini telah dilakukan pada bulan juni 2025. Metode pengumpulan data adalah metode Desk Study. Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini berdasarkan waktu adalah jenis data time series (runtut waktu) dengan jenis skala pengukuran data rasio. Sumber data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder bersifat kuantitatif. Data yang diperoleh dari hasil penelitian ini dianalisis secara deskriptif untuk menjawab tujuan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga beras berpengaruh signifikan terhadap permintaan beras di Kota Jambi. Dengan nilai koefisien regresi sebesar -0,288. Nilai R<sup>2</sup> sebesar 0,687 menunjukkan harga beras mampu menjelaskan variasi permintaan beras sebesar 68,7% sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain diluar model. Hasil pengujian menunjukkan bahwa model regresi telah memenuhi asumsi normalitas, tidak mengalami autokorelasi, dan data stasioneritas. Hasil peramalan menggunakan metode regresi permintaan beras tertinggi pada bulan Maret 2026 sebesar 4.642 ton/bulan dan permintaan beras terendah berada pada bulan Oktober 2025 yaitu 4.289 ton/bulan. Sedangkan, metode dekomposisi berfluktuasi cukup tajam. Permintaan tertinggi berada pada bulan Desember 2025 sebesar 4.738 ton/bulan sedangkan permintaan terendah berada pada bulan Februari 2026 yaitu 3.973 ton/bulan.