

## ABSTRAK

**Chalid Hi Idris (105051100324).** Analisis Pengaruh Luas Panen dan Risiko Puso terhadap Produksi Padi di Kabupaten Takalar, dibimbing oleh MOHAMMAD NATSIR dan NURDIN.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan (trend) luas tanam, luas panen, produktivitas, dan produksi padi, menganalisis tingkat risiko puso dan risiko produksi padi, dan menganalisis pengaruh luas panen dan risiko puso terhadap produksi padi di Kabupaten Takalar. Sumber data penelitian ini adalah data sekunder *time series* tahunan (1990-2025) dari Kementerian Pertanian, BPS (Badan Pusat Statistik), dan Dinas Pertanian Kabupaten Takalar. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis trend, *coefficient variation*, dan regresi linier berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa luas tanam dan luas panen padi di Kabupaten Takalar menunjukkan kecenderungan (trend) meningkat, dengan luas panen tumbuh lebih konsisten dibanding luas tanam. Produktivitas padi relatif stabil, sedangkan produksi padi cenderung meningkat dari waktu ke waktu terutama didorong oleh bertambahnya luas panen. Risiko puso dan risiko produksi padi menunjukkan kecenderungan menurun, yang mengindikasikan adanya perbaikan dalam pengendalian risiko pertanian. Luas panen berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi di Kabupaten Takalar. Risiko puso berpengaruh negatif terhadap produksi padi, tetapi pengaruhnya tidak signifikan secara statistik dalam model penelitian ini. Secara simultan, luas panen dan risiko puso berpengaruh signifikan terhadap produksi padi di Kabupaten Takalar.

Kata Kunci: luas panen, luas tanam, padi, produksi, puso, risiko