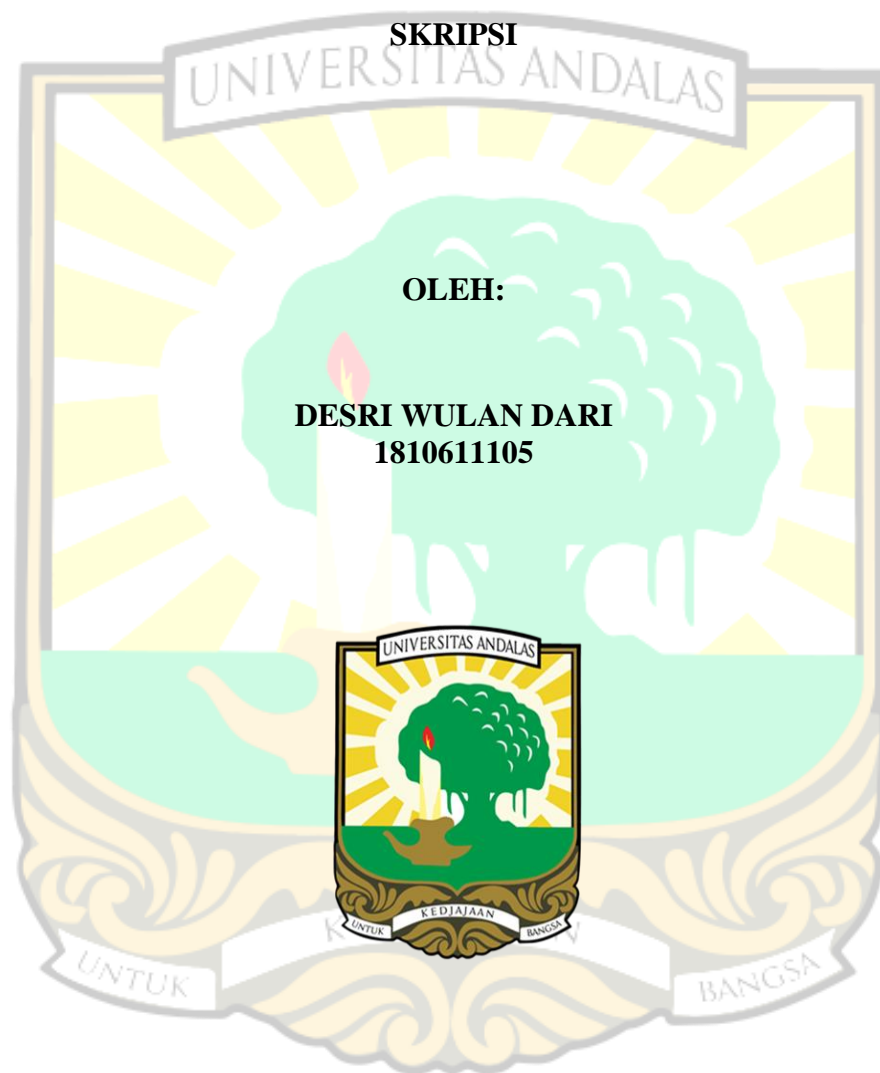


**ANALISIS TREN PRODUKSI DAN KONSUMSI DAGING AYAM
BROILER DI SUMATERA BARAT TAHUN 2019-2023**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

ANALISIS TREN PRODUKSI DAN KONSUMSI DAGING AYAM BROILER DI SUMATERA BARAT TAHUN 2019-2023

Desri Wulan Dari, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE,M.Si dan Dr. Rahmi Wati, S.Pt, M.Si
Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan
Program Studi Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tren produksi dan konsumsi daging ayam *broiler* di Provinsi Sumatera Barat periode 2019–2023, serta meramalkan produksi dan konsumsi daging ayam *broiler* untuk periode 2024–2028. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder berbentuk *time series* yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) melalui publikasi Statistik Peternakan Nasional tahun 2024. Variabel penelitian meliputi jumlah produksi dan konsumsi daging ayam *broiler*. Analisis data dilakukan dengan metode peramalan (*forecasting*) menggunakan analisis tren jangka panjang dengan pendekatan metode kuadrat terkecil (*least squares method*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi daging ayam *broiler* di Sumatera Barat memiliki tren negatif, yang berarti mengalami penurunan dari tahun ke tahun, sedangkan konsumsi daging ayam *broiler* menunjukkan tren positif, menandakan adanya peningkatan permintaan masyarakat terhadap sumber protein hewani tersebut. Berdasarkan hasil peramalan, diperkirakan mulai tahun 2027, Sumatera Barat akan mengalami defisit pasokan daging ayam *broiler* karena pertumbuhan konsumsi yang lebih cepat dibandingkan dengan penurunan produksi. Hasil penelitian ini menegaskan pentingnya upaya peningkatan produktivitas, efisiensi usaha, dan penguatan rantai pasok perunggasan guna menjaga ketahanan pangan hewani dan keberlanjutan industri ayam *broiler* di daerah ini.

Kata kunci: Ayam *Broiler*, Produksi, Konsumsi , Tren, Peramalan, Sumatera Barat