

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA
PETANI PADI DI KECAMATAN LIMA KAUM
KABUPATEN TANAH DATAR**

SKRIPSI



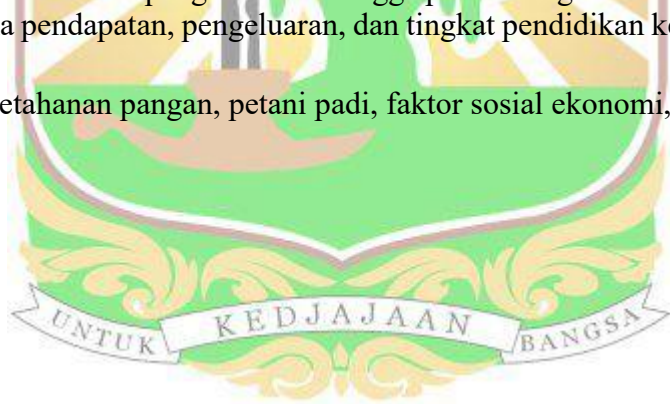
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI PADI DI KECAMATAN LIMA KAUM KABUPATEN TANAH DATAR

ABSTRAK

Ketahanan pangan rumah tangga petani merupakan aspek penting dalam mendukung kesejahteraan masyarakat. Meskipun Kecamatan Lima Kaum, Kabupaten Tanah Datar merupakan salah satu sentra produksi padi di Sumatera Barat, tingginya produksi belum tentu menjamin ketahanan pangan rumah tangga petani. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kondisi ketahanan pangan rumah tangga petani padi serta menganalisis faktor-faktor sosial ekonomi yang berhubungan dengan ketahanan pangan. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif dan analisis hubungan terhadap 100 rumah tangga petani padi yang dipilih secara *purposive sampling*. Status ketahanan pangan diukur berdasarkan Proporsi Pengeluaran Pangan (PPP) dan Tingkat Kecukupan Energi (TKE), sedangkan analisis hubungan menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar rumah tangga petani berada pada kategori rentan pangan (42%), diikuti tahan pangan (25%), rawan pangan (18%), dan kurang pangan (15%). Pendapatan rumah tangga, pengeluaran rumah tangga, dan tingkat pendidikan kepala keluarga berhubungan signifikan dengan ketahanan pangan, sedangkan jumlah anggota keluarga dan akses pasar tidak berhubungan signifikan. Penelitian ini menyimpulkan bahwa ada korelasi antara ketahanan pangan rumah tangga petani dengan faktor ekonomi dan sosial, terutama pendapatan, pengeluaran, dan tingkat pendidikan kepala keluarga.

Kata kunci: ketahanan pangan, petani padi, faktor sosial ekonomi, *Chi-Square*.



ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO HOUSEHOLD FOOD SECURITY FOR RICE FARMERS IN LIMA KAUM SUBDISTRICT, TANAH DATAR REGENCY

ABSTRACT

Household food security among farming families is a crucial aspect of supporting community welfare. Although Lima Kaum District, Tanah Datar Regency, is one of the major rice-producing centers in West Sumatra, high levels of rice production do not necessarily guarantee household food security among farmers. This study aims to describe the food security conditions of rice-farming households and to analyze the socioeconomic factors associated with food security. The research employed a quantitative method with a descriptive approach and relationship analysis involving 100 rice-farming households selected through purposive sampling. Food security status was measured using the Food Expenditure Share (FES) and Energy Adequacy Level (EAL), while the relationships between variables were analyzed using the Chi-Square test. The results showed that the majority of farming households were classified as food vulnerable (42%), followed by food secure (25%), food insecure (18%), and food deficient (15%). Household income, household expenditure, and the educational level of the household head were significantly associated with food security, whereas family size and market access showed no significant relationship. The study concludes that household food security among farming families is correlated with both economic and social factors, particularly household income, expenditure, and the educational attainment of the household head.

Keywords: *food security, rice farmers, socioeconomic factors, Chi-Square.*

