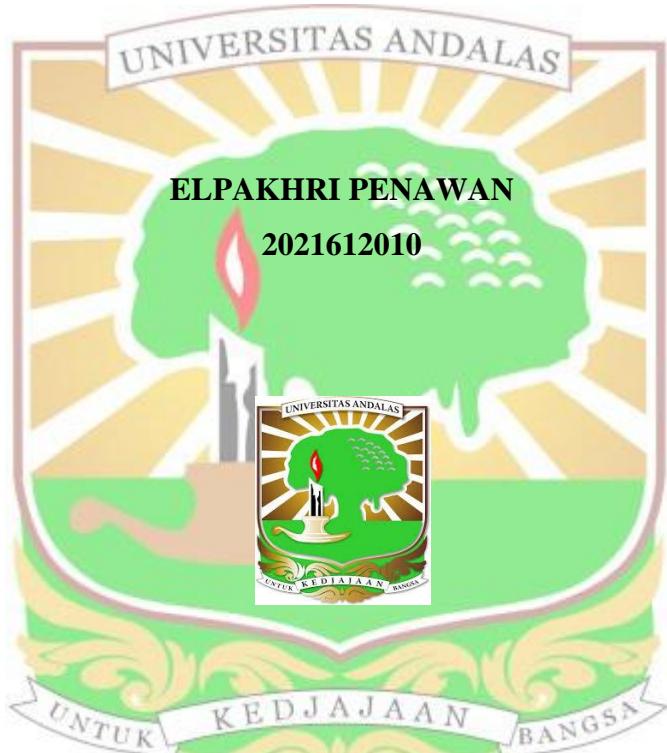


**ANALISIS KARAKTERISTIK WILAYAH DAN KETAHANAN PANGAN  
DI SUMATERA BARAT**

*Tesis*



**Pembimbing :**

**Prof. Dr. Ir. Rahmat Syahni, M.Sc**

**Dr. Ir. Rusda Khairati, M.Si**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2025**

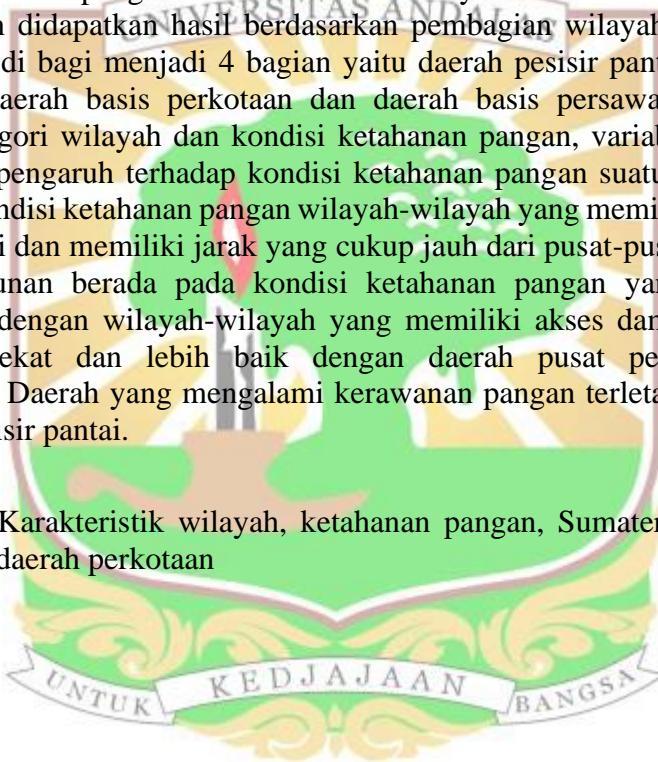
## **ANALISIS KARAKTERISTIK WILAYAH DAN KETAHANAN PANGAN DI SUMATERA BARAT**

Oleh : ELPAKHRI PENAWAN (2021612010)  
(Dibawah bimbingan : Prof. Dr. Ir. Rahmat Syahni, M.Sc. dan Dr. Ir. Rusda Khairati, M.Si)

### **Abstrak**

Karakteristik wilayah didefinisikan sebagai sifat atau ciri khas yang membedakan satu wilayah dengan wilayah lainnya. Dengan banyaknya jumlah penduduk yang tersebar di berbagai wilayah di Sumatera Barat maka akan menyebabkan perbedaan dalam ketahanan pangan suatu wilayah pula. Tujuan dari penelitian ini adalah 1) mendeskripsikan karakteristik wilayah di Sumatera Barat dan 2) menganalisis hubungan ketahanan pangan dan karakteristik wilayah di Provinsi Sumatera Barat. Dari penelitian didapatkan hasil berdasarkan pembagian wilayah maka Provinsi Sumbar dapat di bagi menjadi 4 bagian yaitu daerah pesisir pantai, daerah basis perkebunan, daerah basis perkotaan dan daerah basis persawahan. Dari hasil pemetaan kategori wilayah dan kondisi ketahanan pangan, variabel kewilayahan menunjukkan pengaruh terhadap kondisi ketahanan pangan suatu daerah, hal ini terlihat dari kondisi ketahanan pangan wilayah-wilayah yang memiliki keterbatasan akses distribusi dan memiliki jarak yang cukup jauh dari pusat-pusat pertumbuhan dan pembangunan berada pada kondisi ketahanan pangan yang lebih rentan dibandingkan dengan wilayah-wilayah yang memiliki akses dan jalur distribusi yang lebih dekat dan lebih baik dengan daerah pusat pertumbuhan dan pembangunan. Daerah yang mengalami kerawanan pangan terletak pada kategori wilayah di pesisir pantai.

Kata Kunci : Karakteristik wilayah, ketahanan pangan, Sumatera Barat, daerah pesisir pantai, daerah perkotaan



## ANALYSIS OF REGIONAL CHARACTERISTICS AND FOOD SECURITY IN WEST SUMATRA

by : ELPAKHRI PENAWAN (2021612010)  
(Supervised by : Prof. Dr. Ir. Rahmat Syahni, M.Sc. and Dr. Ir. Rusda Khairati, M.Si)

### ***Abstract***

*Regional characteristics are defined as the nature or characteristics that distinguish one region from another. With the large number of residents spread across various regions in West Sumatra, it will cause differences in food security in a region as well. The purpose of this study is 1) to describe the characteristics of regions in West Sumatra and 2) to analyze the relationship between food security and regional characteristics in West Sumatra Province. From the study, the results obtained based on the division of regions, West Sumatra Province can be divided into 4 parts, namely coastal areas, plantation base areas, urban base areas and rice field base areas. From the results of mapping regional categories and food security conditions, regional variables show an influence on the food security conditions of a region, this can be seen from the food security conditions of regions that have limited distribution access and are quite far from growth and development centers are in a more vulnerable food security condition compared to regions that have closer and better access and distribution routes to growth and development centers. Areas that experience food insecurity are located in the coastal area category.*

**Keywords:** Regional characteristics, food security, West Sumatra, coastal areas, urban areas