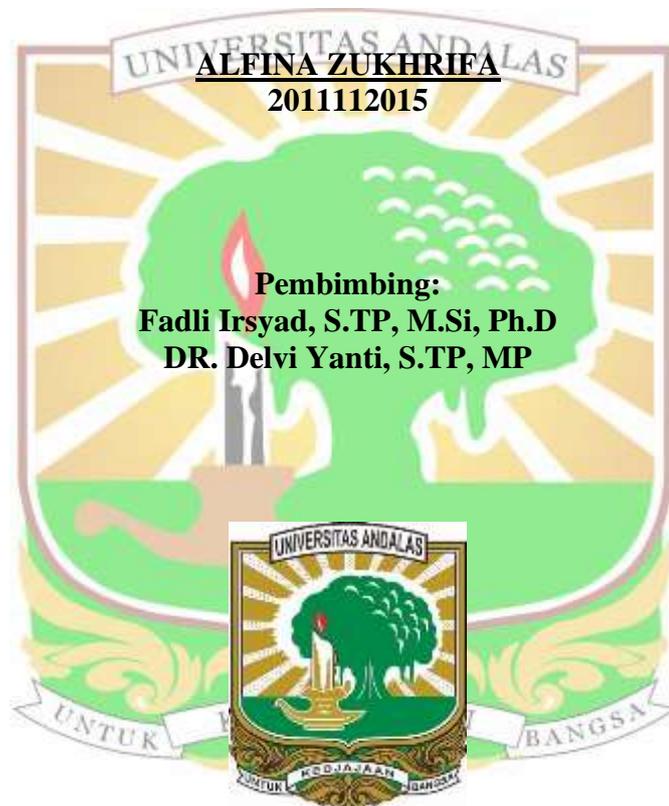


**ANALISIS DAN PENETAPAN KAWASAN KOMODITI PERTANIAN  
UNGGULAN BERDASARKAN DATA HISTORIES DAN KESESUAIAN  
LAHAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**

# ANALISIS DAN PENETAPAN KAWASAN KOMODITI PERTANIAN UNGGULAN BERDASARKAN DATA HISTORIES DAN KESESUAIAN LAHAN

Alfina Zukhrifa<sup>1</sup>, Fadli Irsyad<sup>2</sup>, Delvi Yanti<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Teknologi Pertaniann, Kampus Limau Manis-Padang 25163

<sup>2</sup>Dosen Fakultas Teknologi Pertanian, Kampus Limau Manis-Padang 25163

Email: [alfinazukhrifa15@gmail.com](mailto:alfinazukhrifa15@gmail.com)

## ABSTRAK

Analisis dan penetapan kawasan komoditi pertanian unggulan merupakan salah satu upaya untuk mengidentifikasi, menentukan, dan memetakan kawasan yang memiliki potensi untuk menghasilkan komoditi pertanian unggulan. Hal ini bertujuan untuk memaksimalkan potensi sumber daya alam, meningkatkan produksi serta kualitas produk pertanian. Selain itu juga untuk meminimalisir kerusakan lingkungan, membantu pemerintahan dalam memprioritaskan alokasi sumber daya dan kebijakan yang tepat dalam pengembangan sektor pertanian. Analisis ini dilakukan dengan beberapa tahapan analisis. Tahap pertama yaitu menentukan komoditi pertanian unggulan menggunakan metode *Location Quotient (LQ)* dan *Shift Share Analysis (SSA)*. Setelah diketahui komoditi pertanian unggulan di Nagari Lawang, tahap selanjutnya yaitu menentukan nilai bobot kriteria - kriteria yang menentukan dalam penentuan kawasan komoditi unggulan menggunakan *Analytical Hierarchy Proses (AHP)*. Tahap terakhir yaitu menentukan kawasan komoditi pertanian unggulan dengan pendekatan *Weight Linear Combination (WLC)* menggunakan *Geographic Information System (GIS)*. Hasil analisis menunjukkan bahwa prioritas pengembangan komoditi pertanian unggulan di Nagari Lawang, untuk subsektor tanaman pangan adalah komoditi kacang tanah, untuk subsektor hortikultura adalah komoditi bawang dan untuk subsektor perkebunan adalah komoditi tebu.

**Kata kunci:** *Analytical Hierarchy Proses Komoditi Unggulan, Location Quotient, Shift Share Analysis, Weight Linear Combination*