

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI KOTA PADANG

SKRIPSI



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao L.*) di KOTA PADANG

Alan Saputra¹, Ayendra Asmuti², Nika Rahma Yanti²

¹Mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian, Kampus Limau Manis-Padang 25613

²Dosen Fakultas Teknologi Pertanian, Kampus Limau Manis-Padang 25163

Email: saputra04alan@gmail.com

ABSTRAK

Kakao adalah komoditas perkebunan yang berperan dalam meningkatkan penghasilan nasional. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi keberadaan tanaman kakao di Kota Padang sudah sesuai atau tidaknya berdasarkan dari hasil kesesuaian lahan sebelumnya serta menganalisis faktor apa saja yang berpengaruh terhadap produksi kakao di Kota Padang. Parameter yang digunakan dalam penelitian ini yaitu produksi, luas lahan, penggunaan pupuk, penggunaan pestisida dan tenaga kerja. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey dan validasi ke lapangan sesuai dengan data dari Dinas Pertanian Kota Padang mengenai kelompok tani yang mengelola kebun kakao di daerah Kota Padang. Pada Penelitian ini daerah validasi berfokus pada kelas Kesesuaian lahan S1 dan S2. Analisis dilakukan secara deskriptif kualitatif dengan menjelaskan apakah pada kebun tempat validasi sudah melakukan pengelolaan kebun secara baik berdasarkan parameter luas lahan, penggunaan pupuk, penggunaan pestisida dan tenaga kerja terhadap produksi. Hasil dari penelitian ini didapatkan data luasan lahan kebun kakao dari Dinas Pertanian Kota Padang sejumlah 9 Ha dan hanya 4 Ha lahan yang termasuk dalam kelas kesesuaian lahan S1 dan S2. Parameter penggunaan pestisida, tenaga kerja dan pupuk menjadi faktor utama penyebab menurunnya produksi kakao di Kota Padang.

Kata kunci: Kakao, Kesesuaian Lahan, Kota Padang