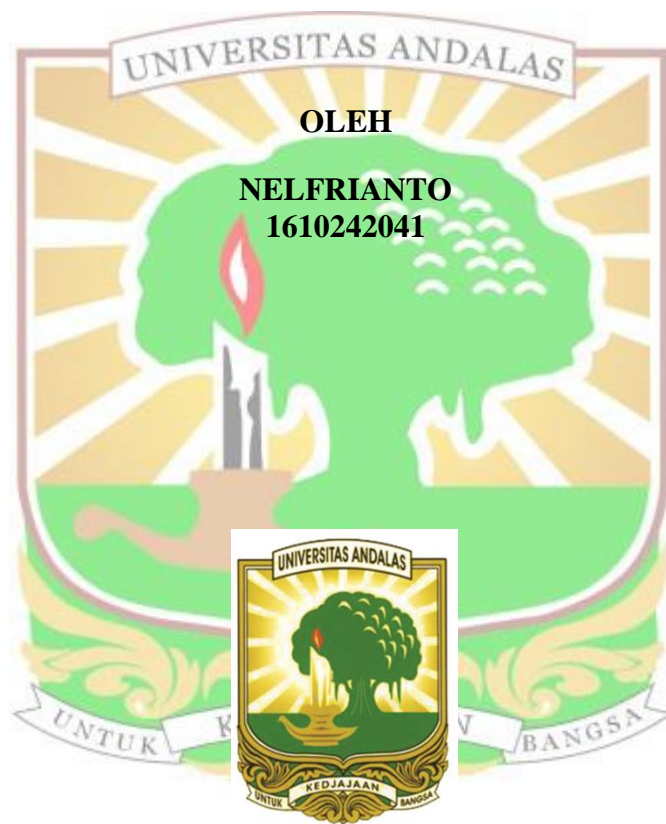


**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*)
DI NAGARI TIMPEH KECAMATAN TIMPEH
KABUPATEN DHARMASRAYA**

SKRIPSI



OLEH

**NELFRIANTO
1610242041**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2021**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*)
DI NAGARI TIMPEH KECAMATAN TIMPEH
KABUPATEN DHARMASRAYA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2021**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*)
DI NAGARI TIMPEH KECAMATAN TIMPEH
KABUPATEN DHARMASRAYA**

ABSTRAK

Nagari Timpeh merupakan salah satu Nagari di Kabupaten Dharmasraya yang memiliki potensi untuk pengembangan tanaman kopi Robusta, oleh sebab itu telah dilakukan suatu evaluasi tingkat kesesuaian lahannya sebagai salah satu wilayah pengembangan tanaman kopi Robusta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelas kesesuaian lahan untuk tanaman kopi Robusta, serta membuat peta kelas kesesuaian lahan aktual dan potensial untuk tanaman kopi Robusta di Nagari Timpeh. Untuk mencapai tujuan penelitian tersebut, terlebih dahulu dilakukan pemetaan satuan lahan yang diperoleh dari *overlay* antara peta penggunaan lahan, peta kelerengan dan peta jenis tanah, yang dilanjutkan dengan pengumpulan data. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Setelah itu adalah menganalisis kesesuaian lahan. Untuk menentukan kelas kesesuaian lahan dilakukan dengan metode *matching*. Klasifikasi kesesuaian lahan dilakukan sampai kategori sub-kelas dan faktor pembatasnya. Hasil penelitian pada kesesuaian lahan aktual untuk satuan lahan 1, 2, dan 3 didapatkan kelas S3nr dan pada satuan lahan 4, kelas kesesuaian lahannya yaitu S3nr, eh. Hasil pada kesesuaian lahan potensial pada satuan lahan 1 dan 3 adalah S2nr, wa, satuan lahan 2 adalah S2nr, eh, wa, dan pada satuan lahan 4 adalah S3eh. Untuk mendapatkan kualitas lahan yang optimal untuk tanaman kopi Robusta dapat dilakukan perbaikan berdasarkan faktor pembatas.

Kata kunci : evaluasi, kesesuaian lahan, kopi Robusta, retensi hara, bahaya erosi

