

## **ABSTRAK**

### **EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KOPI DI PEKON SUKA JADI, KECAMATAN AIR HITAM KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

**Oleh**

**NANIK PARWATI**

Penelitian ini bertujuan mengkaji tentang evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kopi di Pekon Suka Jadi, Kecamatan Air Hitam, Kabupaten Lampung Barat. Penelitian ini menggunakan metode survei yang memperoleh jumlah satuan lahan sebanyak 8 satuan lahan. Satuan lahan ini hasil dari dilakukannya tumpang susun peta kemiringan lereng, peta penggunaan lahan, peta jenis tanah, peta morfologi. Total populasi dari satuan lahan yaitu sebanyak 27 populasi dengan pengambilan sampel sebanyak 15 satuan lahan. Teknik pengumpulan data yang dilakukan berupa dokumentasi dan observasi. Analisis penelitian ini dilakukan dengan *maching, scoring* parameter kelas kesesuaian dan tumpang susun peta.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman kopi di Pekon Suka Jadi Kecamatan Air Hitam, Kabupaten Lampung Barat termasuk dalam kelas Sangat sesuai (S1) dengan luasan 1.265 ha (100%) dengan sedikit faktor pembatas yaitu bahaya erosi (kemiringan lereng).

**Kata Kunci:** evaluasi, kesesuaian lahan, tanaman kopi

## **ABSTRACT**

### **EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR COFFEE PLANTS IN PEKON SUKA JADI, AIR HITAM SUB-DISTRICT WEST LAMPUNG DISTRICT**

**By**

**NANIK PARWATI**

This study aims to assess the evaluation of land suitability for coffee plants in Pekon Suka Jadi, Air Hitam District, West Lampung Regency. This research used a survey method that obtained a total of 8 land units. This land unit is the result of overlapping slope maps, land use maps, soil type maps, morphological maps. The total population of land units is 27 populations with a sampling of 15 land units. Data collection techniques were documentation and observation.

This research was analyzed by matching, scoring the suitability class parameters and overlaying the maps. The results showed that the level of land suitability for coffee plants in Pekon Suka Jadi, Air Hitam Subdistrict, West Lampung Regency, was included in the Very suitable class (S1) with an area of 1,265 ha (100%) with a few limiting factors, namely erosion hazard (slope).

**Keywords:** evaluation, land suitability, coffee plants