

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS SPASIAL EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KELAPA DI KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN**

**Oleh**

**IKHSANUDIN PAMUNGKAS**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa di Kecamatan Teluk Pandan, Kabupaten Pesawaran. Penelitian ini menggunakan metode survei. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh satuan lahan yang tersebar di Kecamatan Teluk Pandan, Kabupaten Pesawaran. Teknik pengumpulan data berupa dokumentasi dan observasi. Teknik analisis data dilakukan dengan metode *matching* (mencocokkan) dan skoring.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa di daerah penelitian termasuk dalam kelas sangat sesuai (S1) dengan luasan 3.081,49 ha (21%) dan cukup sesuai (S2) dengan luasan 11.661,28 ha (79%) dengan faktor pembatas yaitu, media perakaran (tekstur), bahaya erosi (lereng), bahaya banjir (genangan) dan retensi hara (pH tanah).

Kata Kunci : Evaluasi, Kesesuaian Lahan, Tanaman Kelapa

## **ABSTRACT**

### **SPATIAL ANALYSIS EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR COCONUT CROPS IN TELUK PANDAN DISTRICT PESAWARAN REGENCY**

*By*

**IKHSANUDIN PAMUNGKAS**

*This study aims to see how the level of suitability of land for coconut plantations in Teluk Pandan District, Pesawaran Regency. This research uses a survey method. The population and samples in this study were all land units spread across Teluk Pandan District, Pesawaran Regency. Data collection techniques in the form of documentation and observation. Data analysis techniques were carried out by matching and scoring methods.*

*The results of this study indicate that the level of land suitability for coconut plantations in the study area is included in the very suitable class (S1) with an area of 3,081.49 ha (21%) and quite suitable (S2) with an area of 11,661.28 ha (79%) with a factor barriers, namely, rooting media (texture), danger of erosion (slope), danger of flooding (puddles) and nutrient retention (soil pH).*

*Keywords : Evaluation, Land Suitability, Coconut Plants*