

ABSTRAK

DESKRIPSI KESESUAIAN LAHAN PERTANIAN PADI SAWAH DI KABUPATEN PRINGSEWU

Oleh

WAHYU DANANG ADITAMA

Analisis kesesuaian lahan bertujuan untuk mengetahui dan pendugaan mengenai potensi lahan yang ada untuk mengetahui kecocokannya terhadap suatu komoditas yang ada. Kabupaten Pringsewu bagian Timur meliputi 3 wilayah administratif dan memiliki luas wilayah pertanian padi sawah yaitu Kecamatan Adiluwih (766,50 ha), Kecamatan Sukoharjo (1153,04 ha) dan Gading Rejo (3177,13 ha). Penelitian inbertujuan untuk menganalisis tingkat kesesuaian lahan pertanian padi sawah di Kabupaten Pringsewu bagian Timur dengan menggunakan metode *overlay* dan menggunakan metode skoring terhadap data satuan lahan berupa curah hujan, suhu permukaan, kemiringan lereng, tekstur tanah, solum, pH tanah dan drainase. Kemudian diperoleh hasil menunjukkan bahwa Kabupaten Pringsewu bagian Timur memiliki kelas kesesuaian lahan sangat sesuai (S1) seluas 244,90 ha, cukup sesuai (S2) seluas 5648,52 ha, sesuai marginal (S3) seluas 10290,25 ha dan tidak sesuai (N) seluas 2864,87 ha untuk tanaman padi sawah.

Kata Kunci: *Kesesuaian Lahan, Padi Sawah, satuan lahan.*

ABSTRACT

DESCRIPTION OF LAND SUITABILITY FOR PADDY RICE AGRICULTURE IN PRINGSEWU DISTRICT

BY

WAHYU DANANG ADITAMA

Land suitability analysis aims to determine and estimate the potential of existing land to determine its suitability for an existing commodity. The eastern part of Pringsewu Regency covers 3 administrative regions and has an area of paddy rice farming, namely Adiluwih District (766.50 ha), Sukoharjo District (1153.04 ha) and Gading Rejo (3177.13 ha). This study aims to analyze the suitability level of paddy rice farming land in the eastern part of Pringsewu Regency by using the overlay method and using the scoring method for land unit data in the form of rainfall, surface temperature, slope, soil texture, solum, soil pH and drainage. Then the results showed that the eastern part of Pringsewu Regency had a very suitable land suitability class (S1) covering an area of 244.90 ha, moderately suitable (S2) covering an area of 5648.52 ha, marginally suitable (S3) covering an area of 10290.25 ha and not suitable (N) covering an area of 2864.87 ha for lowland rice plants.

Keywords: *Land suitability, Paddy Field, land unit*