

## **ABSTRAK**

### **EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonium* L.) DI KECAMATAN PRINGSEWU KABUPATEN PRINGSEWU**

**Oleh**

**Nadia Putri Azizah**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman bawang merah di Kecamatan Pringsewu, Kabupaten Pringsewu. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh satuan unit lahan yang tersebar di Kecamatan Pringsewu, Kabupaten Pringsewu. Metode penelitian ini adalah menggunakan metode penelitian survei. Pengambilan data menggunakan teknik observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan dengan metode *matching* dan skoring.

Hasil dalam penelitian ini yaitu menunjukkan bahwa terdapat 16 satuan unit lahan yang ada di Kecamatan Pringsewu dengan kelas kesesuaian lahan untuk tanaman bawang merah yaitu sangat sesuai (S1) dengan luasan 2.427, 25 ha (53,65%), cukup sesuai (S2) dengan luasan 2.055,54 ha (45,44%), dan hampir sesuai (S3) dengan luasan 40,24 ha (0,0053%). Faktor pembatas dari subkelas kesesuaian lahan tersebut adalah ketersediaan air (wa) yaitu curah hujan, ketersediaan oksigen (oa) yaitu drainase, media perakaran (rc) yaitu tekstur, dan penyiapan lahan (lp) yaitu batuan dipermukaan. Terdapat empat subkelas kesesuaian lahan untuk tanaman bawang merah di Kecamatan Pringsewu yaitu S1-wa, S2-wa, S2-wa,lp, dan S3-wa,oa,rc. Berdasarkan hasil observasi lapangan terdapat sebanyak tiga satuan unit lahan yang ditanami bawang merah oleh petani di Kecamatan Pringsewu yaitu pada subkelas kesesuaian lahan S1-wa dan S2-wa.

**Kata Kunci : Evaluasi, Kesesuaian, Lahan, Bawang Merah.**

## **ABSTRACT**

### ***EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR ONION (*Allium ascalonium* L.) CULTIVATION IN PRINGSEWU DISTRICT, PRINGSEWU DISTRICT***

**By**

**Nadia Putri Azizah**

*This study aims to determine the level of land suitability for shallots in Pringsewu District, Pringsewu Regency. The population and samples in this study were all land units spread across Pringsewu District, Pringsewu Regency. This research method is to use survey research methods. Data collection using observation techniques, and documentation. Data analysis techniques were carried out by matching and scoring methods..*

*The results in this study showed that there were 16 land units in Pringsewu District with a land suitability class for shallots, namely very suitable (S1) with an area of 2,427.25 ha (53.65%), quite suitable (S2) with area of 2,055.54 ha (45.44%), and almost suitable (S3) with an area of 40.24 ha (0.0053%). The limiting factors for the land suitability subclass are water availability (wa), namely rainfall, oxygen availability (oa), namely drainage, rooting media (rc), namely texture, and land preparation (lp), namely surface rock. There are four subclasses of land suitability for shallots in Pringsewu District, namely S1-wa, S2-wa, S2-wa, lp, and S3-wa, oa, rc. Based on the results of field observations, there were three land units planted with shallots by farmers in Pringsewu District, namely in the S1-wa and S2-wa land suitability subclasses..*

*Keyword : Evaluation, Suitability, Land, Shallots.*