

**KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KEDELAI BERDASARKAN
MASUKAN TEKNOLOGI DAN PRODUKTIVITAS LAHAN DI
KECAMATAN DAWAN, KABUPATEN KLUNGKUNG**

Oleh

Kadek Ary Kumala Dewi, NIM 1614031005

Jurusan Geografi

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung yang bertujuan untuk menganalisis: (1) kesesuaian lahan tanaman kedelai berdasarkan masukan teknologi dan produktivitas lahan, (2) kendala-kendala petani kedelai dalam menentukan masukan teknologi dan produktivitas lahan. Objek penelitian ini adalah ketepatan masukan teknologi, produktivitas lahan dan kendala-kendala petani kedelai. Subjek penelitian ini adalah unit lahan dan petani kedelai. Populasi dalam penelitian ini adalah 5 unit lahan yang ditanami kedelai dan petani kedelai pada 5 unit lahan tersebut 297 petani. Sampel ini berjumlah 30 orang yang diperhitungkan secara proporsional dari 297 populasi. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi, wawancara, dan pencatatan dokumen. Analisis data ketepatan masukan teknologi, produktivitas lahan dan kendala-kendala yang dihadapi petani kedelai menggunakan analisis deskriptif tipe survei berdasarkan pendekatan ekologi dengan tema kegiatan manusia dan lingkungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) rata-rata ketepatan masukan teknologi adalah 48,36 yang mencapai tahap pelaksanaan 48,36% termasuk dalam katagori sedang. Unit lahan 16 menunjukkan nilai rata-rata ketepatan masukan teknologi tertinggi mencapai tahap pelaksanaan sebesar 56,89% termasuk dalam katagori sedang, sedangkan unit lahan 10 menunjukkan rata-rata nilai ketepatan masukan teknologi terendah mencapai tahap pelaksanaan sebesar 40,34% termasuk dalam katagori kurang baik. Rata-rata produktivitas lahan untuk tanaman kedelai sebesar Rp. 4.993.102,99/ha. Produktivitas lahan tertinggi ditunjukkan oleh unit lahan 13 sebesar Rp. 8.548.578,86/ha, sedangkan produktivitas terendah terdapat pada unit lahan 10 sebesar Rp. 3.181.308,41/ha. (2) kendala-kendala yang dihadapi petani selama menanam kedelai yaitu, kesulitan bibit unggul, serangan hama, cuaca buruk, dan harga panen kedelai yang rendah.

Kata Kunci : Kesesuaian Lahan, Masukan Teknologi, Produktivitas Lahan.

**THE LAND SUITABILITY OF SOYBEAN FARMS IN ACCORDANCE
WITH THE INPUT OF TECHNOLOGY AND THE LAND
PRODUCTIVITY IN DAWAN SUB-DISTRRICT OF KLUNGKUNG
REGENCY**

By

Kadek Ary Kumala Dewi, NIM 1614031005

Geography Department

This research was conducted in Dawan, aiming to analyze (1) the land suitability of soybean farm in accordance with the input of technology and the land productivity (2) the challenges and the obstacles faced by the farmers when determining the input of technology and the land productivity. The object of the research is the accuracy and the efficiency of the input of technology, the land productivity and the obstacles faced by the farmers. The subject of this research is the soybean farms and the farmers. The population of this study is limited to 5 units soybean farms and the sample is 30 farmers. The method used for collecting the data are by observations, interviews and documentation. The analysis of these three aspects uses descriptive analysis method with survey type. The result of this research shows that (1) the average value in percentage of the input of technology accuracy is 48,36%, this percentage is classified into moderate category. The land unit of number 16 shows the highest average value of the input of technology accuracy which is at 56,89% and classified into moderate category. While, the land unit number 10 shows the lowest average value at 40,34% and classified as low category. The average productivity amount for this soybean land is calculated at IDR 4.993.102,99 per hectare. The highest average productivity is shown by the land unit of number 13 at IDR 8.548.578,86 per hectare, while the lowest one is shown by the land unit of number 10 at IDR 3.181.308,41 per hectare. (2) the obstacles faced by the farmers during the planting season are the difficulty to find best seeds, pests attacks, bad weather, and low harvest process.

Keywords: The Land Suitability, The Input Of Technology, Land Productivity.