

ABSTRAK

Arifah, Nur. 2016. Produktivitas Tanaman Pangan Pada Lahan Sawah dan Tegal di Kecamatan Socah Kabupaten Bangkalan. Skripsi. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo Madura.
Pembimbing: (I) Dr. Ir. H. Ahmad Arsyadmunir, MS. (II) Ir. Suhartono, MP.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas tanaman pangan pada lahan sawah dan tegal di Kecamatan Socah Kabupaten Bangkalan. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Socah Kabupaten Bangkalan yang dilakukan mulai bulan September sampai dengan bulan November 2015. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif berdasarkan pendataan menggunakan variabel data sekunder. Penentuan lokasi dilakukan dengan mengambil 3 (tiga) desa sampel di Kecamatan Socah dengan menggunakan metode sampling stratifikasi (*stratified sampling*), dimana populasi dikelompokkan dalam 3 (tiga) strata berdasarkan luasan lahan pertanian terluas, sedang dan sempit. Kemudian masing-masing strata ditetapkan 1 (satu) desa sampel secara random. Lokasi penelitian ditetapkan pada Desa Bilaporah, Desa Buluh dan Desa Socah. Selanjutnya untuk pengambilan sampel responden dilakukan dengan menggunakan metode *purposive sampling* (pengambilan data secara sengaja dengan kriteria petani yang memiliki atau menggarap lahan sawah dan tegal).

Berdasarkan hasil yang diperoleh diketahui bahwa produktivitas tanaman padi tertinggi terdapat pada Desa Buluh dan produktivitas terendah terdapat pada Desa Socah. Produktivitas tanaman jagung tertinggi terdapat pada Desa Bilaporah dan produktivitas terendah terdapat pada Desa Buluh dan Desa Socah dengan nilai yang sama. Produktivitas tanaman kacang tanah tertinggi terdapat pada Desa Bilaporah dan produktivitas terendah terdapat pada Desa Socah. Selain itu, diketahui pula bahwa produktivitas lahan sawah lebih tinggi dibandingkan produktivitas lahan tegal.

Kata Kunci: Tanaman Pangan, Lahan Sawah, Lahan Tegal.

ABSTRACT

Arifah, Nur. 2016. The Productivity of Food Crops in Rice Field and Dryland in Socah District Bangkalan Regency. Thesis. Agrotechnology Study Program. Faculty of Agriculture. University of Trunojoyo Madura
Advisors : (I) Dr. Ir. H. Ahmad Arsyadmunir, MS. (II) Ir. Suhartono, MP.

The aim of this research is to determine the productivity of food crops in rice fields and dryland in Socah District Bangkalan Regency. This research is conducted in Socah District Bangkalan Regency from September to November, 2015. This research uses descriptive method based on data collection using location secondary data variable .The location is determined by taking three (3) of the sample villages in Socah District using *Stratified Sampling* where the population is grouped into three (3) level based on the large of the land area, the largest, medium and narrow farms. Then each stratum/level is set to 1 (one) sample of village randomly. The research location is determined in Bilaporah village, Buluh village and Socah village. Then, the respondent sample collection is conducted by *purposive sampling* method (data collection is conducted deliberately with the farmers who have or work on rice field and dryland)

Based on the results obtained that the highest productivity of rice plants is in Buluh village and the lowest one is in Socah Village. The highest productivity of corn plants is in Bilaporah village and the lowest productivity found in the Buluh Village and Socah Village with the same score. The highest productivity of peanut plants found in Billaporah Village and the lowest one is Socah Village. Besides that, it is also known that the productivity of rice field is higher than dryland.

Keywords : *Food Crops, Rice Field, Dryland.*