

HAFIDORI NRP. 13.03.111.0131. Kajian Pola Tanam dan Produktivitas Lahan Tegal Di Kabupaten Bangkalan Studi Kasus Di Kecamatan Socah Dan Bangkalan dibawah bimbingan **Dr. Ir. H Ahmad Arsyad Munir, M.S dan Dr. Achmad Amzeri, S.P., M.P.**

ABSTRAK

Konteks pertanian berkelanjutan pada dasarnya adalah kemampuan untuk tetap produktif sekaligus tetap mempertahankan basis sumber daya. Salah satu upaya mewujudkan program pembangunan pertanian berkelanjutan adalah melakukan perencanaan pola tanam untuk mengatur produksi sehingga tepat jenis, volume, kualitas serta berkelanjutan. Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* yaitu berdasarkan tujuan riset yang meliputi katagori luasan lahan kepemilikan petani sempit ($0-1000\text{ m}^2$), sedang ($1000-2500\text{ m}^2$) dan luas ($2500-10000\text{ m}^2$). Penentuan titik sampel menggunakan metode *stratified sampling* merupakan teknik pengambilan sampel dimana populasi dikelompokkan dalam tiga strata. Hasil penelitian ini Terdapat 2-3 pola tanam lahan tegal di enam desa sampel, dengan rata-rata penanaman dilakukan pada tiga kali musim tanam dan lahan diistirahatkan pada musim tanam keempat. Produktivitas tanaman padi tertinggi terdapat pada Desa Bencaran sedangkan tanaman Jagung dan kacang tanah terdapat pada desa Jaddih. Sedangkan Jenis tanaman tertinggi terdapat pada kecamatan socah, hal ini dikarenakan luasan lahan dan SDM pada Kecamatan socah lebih tinggi dibandingkan dengan Kecamatan Bangkalan.

Kata Kunci : Pola tanam, Jenis tanaman, Produktivitas.

HAFIDORI NRP. 13.03.111.0131. The study of patterns of Cropping and Land Productivity In Bangkalan Regency, Tegal case studies In Socah Subdistrict And Bangkalan under the guidance of **Dr. Ir. H Ahmad Arsyad Munir, M.S dan Dr. Achmad Amzeri, S.P., M.P.**

ABSTRACT

The context of sustainable agriculture is essentially the ability to remain productive while still maintaining the resource base. One of the efforts of realizing sustainable agricultural development programme is perform planning planting patterns to organize production so that the right type, volume, quality and sustainable. This study used a purposive sampling method that is based on the purpose of reset which includes land area requirement ownership of farmers is narrow (0-1000 m²), medium (1000-2500 m²) and area (2500-1000 m²). Determination of the point of the sample using the method of stratified sampling is a sampling technique in which the population is grouped in three strata. The results of the research there were 2-3 pattern planting land in six villages of tegal samples, with the average planting is carried out at three times the planting season and land ended in the fourth growing season. The highest productivity of the rice plant found in the village of Bencaran while the plant corn and beans there are in the village of Jaddih. While the highest type of plant found in the Sub-District of socah, this is because land and human resources area at sub district of socah higher than the Bangkalan.

Keywords: Planting pattern, Type of plant, Productivity.