

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peran ketua kelompok tani dalam penerapan teknologi budidaya cabai dan faktor-faktor yang mempengaruhinya, serta untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan teknologi budidaya cabai di lahan pasir pantai Kabupaten Kulon Progo. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif dengan teknik survei. Pengambilan sampel kecamatan, desa, dan kelompok tani dilakukan secara purposif, dan diperoleh Kecamatan Panjatan, Desa Bugel, kelompok tani “Gisik Pranaji” dan “Gisik Wanatara” sebagai sampel. Dari masing-masing sampel kelompok tani, diambil 20 sampel anggota secara acak sederhana sehingga diperoleh 40 sampel petani sebagai responden. Data dianalisis dengan uji proporsi dan uji regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 82,50% petani menyatakan peran ketua kelompok tani dalam penerapan teknologi budidaya cabai di lahan pasir pantai termasuk dalam kategori sedang. Umur petani berpengaruh positif terhadap peran ketua kelompok tani, sedangkan pendidikan dan luas lahan tidak berpengaruh terhadap peran ketua kelompok tani. Motivasi berpengaruh positif terhadap penerapan teknologi, sedangkan umur, pendidikan, luas lahan, sikap, keaktifan petani, dan peran ketua kelompok tani tidak berpengaruh terhadap penerapan teknologi budidaya cabai di lahan pasir pantai Kabupaten Kulon Progo.

Kata kunci : ketua kelompok tani, lahan pasir pantai, penerapan teknologi

ABSTRACT

This research aims to find out the role of farmers group leader in application of chili cultivation technology and the factors that influence it, and to find out the factors that influence application of chili cultivation technology at coastal land of Kulon Progo Regency. The method used in this research is descriptive method with survey technique. Sub-district, village, and farmer groups sampled with purposive sampling method are Panjatan Sub-District, Bugel Village, "Gisik Pranaji" and "Gisik Wanatara". From each farmer groups, 20 members of sample selected by simple random sampling and obtained 40 farmers sample as respondents. The data were analyzed with proportion test and multiple linear regression test. The results shows that 82,50% farmers stated that the role of farmer groups leader in application of chili cultivation technology at coastal land are in medium category. Age was a positive influence to the role of farmer groups leader, while educational background and land owned are not influencing the role of farmer groups leader. Motivation was a positive influence in application of technology, while age, educational background, land owned, attitude, livelihood of farmers, and the role of farmer groups leader are not influencing the application of chili cultivation technology in coastal land of Kulon Progo Regency.

Keywords : farmers group leader, coastal sandy land, application of technology