

ABSTRAK

ANALISIS PERILAKU PETANI DALAM PEMBELIAN BENIH PADI UNGGUL VARIETAS INBRIDA DAN HIBRIDA DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

¹ Fadila Hanum , ² Suriaty Situmorang , dan ² Teguh Endaryanto

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang membedakan dan dapat mempengaruhi perilaku petani dalam menentukan pilihan benih padi unggul varietas inbrida dan hibrida di Kabupaten Lampung Tengah, dan mengetahui atribut-atribut benih padi unggul varietas inbrida dan hibrida yang diinginkan oleh petani di Kabupaten Lampung Tengah.

Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Seputih Raman dan Kecamatan Trimurjo Kabupaten Lampung Tengah. Desa yang dijadikan lokasi penelitian di Kecamatan Seputih Raman adalah Desa Rejo Asri dan Desa Rama Indra, sedangkan di Kecamatan Trimurjo dipilih Desa Noto Harjo dan Desa Pujo Dadi. Pemilihan varietas Ciherang dan varietas Bernas Prima yang mewakili benih padi inbrida dan hibrida ditentukan dengan sengaja (*puposive*). Penentuan sampel petani responden dilakukan dengan teknik *simple random sampling*. Jumlah sampel petani adalah 31 petani responden pengguna benih padi varietas inbrida dan 31 petani responden pengguna benih padi varietas hibrida. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Metode analisis data yang digunakan adalah metode analisis diskriminan dan analisis konjoin.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang membedakan dan dapat mempengaruhi perilaku petani dalam menentukan pilihan benih padi unggul varietas inbrida dan varietas hibrida di Kabupaten Lampung Tengah adalah harga benih, harga jual padi, produktivitas, jarak lahan sawah dengan saluran irigasi tersier, biaya pupuk, dan pendapatan usahatani padi. Atribut-atribut benih padi unggul varietas inbrida dan hibrida yang diinginkan petani di Kabupaten Lampung Tengah adalah potensi hasil tinggi, umur panen pendek, tahan terhadap hama dan penyakit, tahan terhadap kerebahan dan kerontokan, tahan terhadap kekeringan, bentuk gabah lonjong, tekstur nasi pulen, harga benih padi murah, dan ukuran kemasan 5 kg.

Kata kunci : Perilaku petani, benih padi, padi unggul, benih padi inbrida, benih padi hibrida.

1 Sarjana Pertanian Universitas Lampung

2 Dosen Fakultas Pertanian Universitas Lampung

ABSTRACT

ANALYSIS OF FARMERS' BEHAVIOR IN PURCHASING HIGH QUALITIES INBRED AND HYBRID VARIETIES OF PADDY SEEDS IN CENTRAL LAMPUNG DISTRICT

By

Fadila Hanum¹, Suriaty Situmorang², and Teguh Endaryanto²

The purposed of this research was to analyze the factors distinguishing and influencing farmers' behavior in selecting high-quality inbred and hybrid varieties of paddy seeds in Central Lampung District, and to know the characteristics of these superior paddy seeds expected by farmers in Central Lampung District

The research was conducted in Rejo Asri and Rama Indra Village in Seputih Raman Sub-district and Noto Harjo and Pujo Dadi Village in Trimurjo Sub-district , Central Lampung. The selection of Ciherang variety and Bernas Prima variety were determined purposively for representing inbred and hybrid paddy seeds. The research method used was survey method. Respondents were taken by simple random sampling technique. Samples were 31 farmers using inbred-paddy seed and 31 farmers using hybrid-paddy seed. Data were analyzed using statistical concepts discriminant analysis and conjoint analysis.

The result showed that the factors distinguishing and influencing farmers' behavior in selecting high quality inbred and hybrid variety of paddy seeds in Central Lampung District were price of seed, price of paddy, productivity, field distance to tertiary irrigation, fertilizer costs, and the income of the farmers. The characteristics of superior paddy seed expected by farmers in Central Lampung district were highly potential results, short periods harvest, endure to any kind of diseases, strong against collapse and fall off, highly tolerate to dryness, the oval shape of the paddy, smooth rice texture, the low price of the paddy seed, and the size of the seed package was around 5 kg.

Keywords: Farmers' behavior, paddy seeds, superior paddy, inbred-paddy seed, hybrid-paddy seed.