

ABSTRACT

MOTIVATION OF FARMERS IN USING LOCAL VARIETY OF CHILI (*Capsicum Annuum L*) SEEDS IN TRIMULYO VILLAGE TEGINENENG DISTRICT PESAWARAN REGENCY

By

Dania Sari

This research aims to determine: 1) the level of motivation of farmers in using local varieties of chili seeds in Trimulyo Village; 2) what factors influence farmers' motivation to use local varieties of chili seeds in Trimulyo Village; 3) understand farmer's decision making in using local varieties of chili seeds in Trimulyo Village. This research was conducted in Trimulyo Village, Tegineneng District, Pesawaran Regency. Data collection was carried out for ± 1 month in December - January 2023. The respondents for this research were 63 chili farmers divided from 13 farmer groups in Trimulyo Village, which was carried out randomly (Random Sampling). This research uses a survey method and data testing using non-parametric statistics using multiple linear regression tests. The research results show that: 1) farmers' motivation in using local varieties of chili seeds is included in the medium category, where farmers' motivation is based more on economic needs; 2) factors that influence farmers' motivation in using local varieties of chili seeds are age, length of farming, availability of capital, use of seeds, and level of seed resistance, while factors that do not specifically influence farmers' motivation in using local chili seeds namely formal education, non-formal education, income, land area, interaction with PPL, level of ease of access to seeds, market guarantee, and level of suitability of seeds; 3) the decision making of 56 chili farmers with a percentage of 88.89 percent preferred to plant local chili seeds, while 7 people with a percentage of 11.11 percent chose to continue planting hybrid chili seeds..

Keywords: farmer's motivation, seeds, local chili

ABSTRAK

MOTIVASI PETANI DALAM MENGGUNAKAN BENIH CABAI (*Capsicum Annuum L*) VARIETAS LOKAL DI DESA TRIMULYO KECAMATAN TEGINENENG KABUPATEN PESAWARAN

Oleh

Dania Sari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) tingkat motivasi petani dalam menggunakan benih cabai varietas lokal di Desa Trimulyo; 2) faktor-faktor apa saja yang berpengaruh terhadap motivasi petani dalam menggunakan benih cabai varietas lokal di Desa Trimulyo; 3) mengetahui pengambilan keputusan petani dalam menggunakan benih cabai varietas lokal di Desa Trimulyo. Penelitian ini dilakukan di Desa Trimulyo, Kecamatan Tegineneng, Kabupaten Pesawaran. Pengambilan data dilakukan selama \pm 1 bulan lamanya pada bulan Desember - Januari 2023. Responden penelitian ini sebanyak 63 orang petani cabai yang terbagi dari 13 kelompok tani di Desa Trimulyo yang dilakukan secara acak (*Random Sampling*). Penelitian ini menggunakan metode survei serta pengujian data menggunakan statistik non parametrik uji *regresi linier berganda*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) motivasi petani dalam menggunakan benih cabai varietas lokal termasuk dalam kategori sedang, yang dimana motivasi petani lebih banyak didasari oleh kebutuhan ekonomi; 2) faktor-faktor yang berpengaruh terhadap motivasi petani dalam menggunakan benih cabai varietas lokal adalah umur, lama berusahatani, ketersediaan modal, penggunaan benih, dan tingkat ketahanan benih, sedangkan faktor-faktor yang tidak berpengaruh secara spesifik terhadap motivasi petani dalam menggunakan benih cabai lokal adalah pendidikan formal, pendidikan non formal, pendapatan, luas lahan, interaksi dengan PPL, tingkat kemudahan akses benih, jaminan pasar, dan tingkat kesesuaian benih; 3) pengambilan keputusan petani cabai sebanyak 56 orang dengan persentase sebesar 88,89 persen lebih memilih untuk tanam benih cabai lokal, sedangkan sebanyak 7 orang dengan persentase 11,11 persen memilih untuk tetap menanam benih cabai hibrida.

Kata kunci: motivasi petani, benih, cabai lokal