

RINGKASAN

Pengaruh Motivasi Penyuluh Terhadap Produktivitas Kelompok Tani Cabai Besar Di Desa Dengkol Kecamatan Singosari

Maria Novita Prasicika Keken, Zainol Arifin, Farah Mutiara

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Tribhuwana
Tunggadewi

Email : mprasicikakeken@gamil.com

Penelitian ini mengkaji pengaruh motivasi penyuluh pertanian terhadap produktivitas kelompok tani cabai besar di Desa Dengkol, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang. Latar belakang masalah didasarkan pada penurunan produktivitas cabai nasional dari 7,732 ton/ha (2021) menjadi 6,021 ton/ha (2024), serta fluktuasi produksi di Kabupaten Malang hingga 158.920 ton (2022), akibat serangan hama, perubahan iklim, dan rendahnya motivasi penyuluh yang meliputi kepuasan kerja (X_1), ketersediaan sumber daya (X_2), kompetensi (X_3), serta lingkungan kerja (X_4).

Metode penelitian bersifat kuantitatif deskriptif dengan populasi 45 petani kelompok tani cabai besar, diambil secara sensus (*purposive sampling*). Data primer diperoleh melalui kuesioner skala Likert 5 poin, observasi, wawancara, dan dokumentasi; data sekunder dari BPS serta laporan Dinas Pertanian. Analisis menggunakan regresi linear berganda via SPSS 26, setelah uji asumsi klasik (normalitas, multikolinearitas, heteroskedastisitas).

Hasil analisis menghasilkan persamaan regresi: $Y=0,402+0,948X_1+0,531X_2+0,085X_3-0,600X_4+e$ dengan $adjusted R^2 = 0.827$ (82,7% variasi produktivitas dijelaskan motivasi penyuluh). Uji F: $F_{hitung} = 53.534 > F_{tabel} (3.23)$, $sig = 0.000 < 0.05$ (pengaruh simultan signifikan). Uji t parsial: X_1 ($t=4.480$, $sig=0.000$), X_2 ($t=3.920$, $sig=0.000$) signifikan positif; X_3 tidak signifikan ($t=1.016$, $sig=0.316$); X_4 signifikan negatif ($t=2.309$, $sig=0.024$).

Kesimpulan menyatakan motivasi penyuluh berpengaruh signifikan terhadap produktivitas kelompok tani. Saran mencakup peningkatan pelatihan digital (Industry 4.0, monitoring hama AI) dan insentif bagi penyuluh guna mendukung ketahanan pangan berkelanjutan.

Kata Kunci: Pengaruh Motivasi Penyuluh Pertanian Terhadap Produktivitas Kelompok Tani Cabai Besar