

ABSTRAK

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PETANI, SIFAT INOVASI DAN PENYULUHAN PERTANIAN DENGAN TINGKAT ADOPSI SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO

Oleh
Tanti Pujianti
165009067

Dosen Pembimbing
Tedi Hartoyo
Suprianto

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik petani, sifat inovasi dan penyuluhan pertanian dengan tingkat adopsi sistem tanam jajar legowo secara parsial dan simultan. Penelitian dilakukan di Kelurahan Sambongjaya Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya dari bulan Januari sampai Juli 2020.

Metode penelitian menggunakan metode survei. Pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Data dianalisis menggunakan Nilai Tertimbang dan statistik non parametrik dengan uji Konkordansi Kendall W dan uji korelasi *Rank Spearman*.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik petani termasuk kategori sedang dengan capaian 73,06 persen, sifat inovasi termasuk kategori tinggi dengan capaian 84,55 persen dan penyuluhan pertanian termasuk kategori sedang dengan capaian 74,36 persen serta tingkat adopsi termasuk kategori sedang dengan capaian 76,76 persen. Hasil pengujian menunjukkan bahwa ada hubungan antara karakteristik petani, sifat inovasi dan penyuluhan pertanian dengan tingkat adopsi sistem tanam jajar legowo secara simultan dengan tingkat keeratan hubungan 91,4 persen. Secara parsial, tidak ada hubungan antara karakteristik petani dengan tingkat adopsi sistem tanam jajar legowo. Ada hubungan positif antara sifat inovasi dengan tingkat adopsi dengan tingkat keeratan hubungan 0,527 termasuk kategori sedang. Ada hubungan positif antara penyuluhan pertanian dengan tingkat adopsi sistem tanam jajar legowo dengan tingkat keeratan 0,527 termasuk pada kategori sedang.

Kata Kunci : Karakteristik Petani, Inovasi, Adopsi, Jajar Legowo