

ABSTRAK

RENDI RENALDI. “Hubungan Pola Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan dengan Penerapan Teknologi Jajar Legowo (JARWO) Padi Sawah di Desa Teriti Kecamatan Sumay Kabupaten Tebo”. Dibimbing oleh Bapak **Idris Sardi, S.P, M. Si.** dan Bapak **Ir. Rendra, S.P., M.Si., CIQaR.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pola komunikasi PPL terhadap penerapan teknologi jajar legowo padi sawah di Desa Teriti Kecamatan Sumay, untuk mengetahui sejauh mana penerapan teknologi jajar legowo padi sawah di Desa Teriti Kecamatan Sumay, dan untuk menganalisis hubungan pola komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan dengan penerapan teknologi jajar legowo padi sawah di Desa Teriti Kecamatan Sumay. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Teriti Kecamatan Sumay. Penentuan lokasi dalam penelitian ini dilakukan secara (purposive) karena di Desa Teriti memiliki cukup banyak petani padi sawah yang ikut serta dalam penerapan teknologi jajar legowo. Data yang telah diperoleh dari responden dianalisis dengan menggunakan analisis rank spearman. Hasil penelitian yang diperoleh adalah 1) Pola komunikasi PPL padi sawah di Desa Teriti Kecamatan Sumay adalah pola komunikasi dua arah dan pola komunikasi multi arah, dimana kedua pola komunikasi berkategori tinggi. 2) Penerapan teknologi jajar legowo di Desa Teriti Kecamatan Sumay berkategori tinggi dimana Penerapan populasi dan jarak tanam serta pengendalian OPT yang paling tinggi diikuti oleh penerapan pemupukan, sedangkan Penerapan teknologi jajar legowo terendah yaitu penerapan varietas unggul. 3) Berdasarkan analisis Rank Spearman diperoleh hasil bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pola komunikasi dua arah dan pola komunikasi multi arah dengan Penerapan teknologi jajar legowo dalam meningkatkan produksi padi sawah di Desa Teriti Kecamatan Sumay.

Kata Kunci : Pola Komunikasi, Jajar Legowo, Padi Sawah.