

ABSTRAK

Aniesia Surya Ningsih, Hubungan Pola Komunikasi PPL Dengan Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Padi Sawah Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari. Skripsi. Program studi agribisnis, Fakultas pertanian, universitas Jambi. Dosen pembimbing I Ibu **Aprolita., S.P, M.Si.** dan Dosen pembimbing II Bapak **Ir. Jamaluddin, M. Si.**

Tujuan dari penelitian ini adalah: 1) Untuk mengetahui pola komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan terhadap penerapan teknologi jajar legowo padi sawah. 2) Mengetahui tingkat penerapan teknologi jajar legowo padi sawah, serta 3) Menganalisis hubungan pola komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan dengan penerapan teknologi jajar legowo padi sawah di Desa Rantau Gedang. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupten Batanghari pada bulan september 2024 jenis dan sumber data yang digunakan adalah data primer dan sekubder. Penarikan sampel adalah seluruh petani yg menerapkan jajar legowo dg jumlah 63 orang. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pola komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan dengan penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari merupakan pola komunikasi dua arah dan pola komunikasi multi arah, sedangkan pola komunikasi satu arah berada pada kategori rendah. Tingkat penerapan sistem tanam jajar legowo padi sawah di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari berada pada kategori tinggi. Aspek penyiapan benih, persemaian, pengolahan lahan dan penanaman berada pada kategori tinggi, sedangkan aspek pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, serta panen dan pasca panen berada pada kategori rendah. Pola komunikasi dua arah dan pola komunikasi multi arah berhubungan dengan Penyuluh Pertanian Lapangan dengan penerapan sistem tanam jajar legowo padi sawah di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari.

Kata kunci : Pola Komunikasi, PPL, Jajae Legowo