

ABSTRAK

ANTY WIDYANINGRUM. Hubungan Pola Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Dengan Penerapan Teknik Budidaya Sayuran Sawi di Kecamatan Paal Merah Kota Jambi. Di bimbing oleh **Ir. Jamaluddin, M.Si** dan **Siti Kurniasih, S.P., M.Si**.

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Untuk mengetahui pola komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) di Kecamatan Paal Merah Kota Jambi. 2) Untuk mengetahui tingkat penerapan teknik budidaya sayuran sawi di Kecamatan Paal Merah Kota Jambi. 3) Untuk menganalisis hubungan pola komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dengan penerapan teknik budidaya sayuran sawi di Kecamatan Paal Merah Kota Jambi. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*Purposive*) di Kelurahan Paal Merah dan Kelurahan Lingkar Selatan. Metode dalam penelitian ini adalah *Simple Random Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 53 sampel. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan analisis korelasi dengan menggunakan metode *Rank Spearman*. Berdasarkan hasil penelitian bahwa terdapat pola komunikasi antara Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dengan petani yaitu pola komunikasi satu arah, pola komunikasi dua arah dan pola komunikasi multi arah. Penerapan teknik budidaya sayuran sawi tergolong kategori tinggi 92,45% dan tergolong kategori rendah sebesar 7,55%. Berdasarkan analisis menggunakan *rank spearman* bahwa pola komunikasi satu arah tidak ada hubungan dengan penerapan teknik budidaya sayuran sawi dengan kategori hubungan yang lemah dan memiliki arah yang negatif. Sedangkan untuk pola komunikasi dua arah dan multi arah memiliki hubungan dengan penerapan teknik budidaya sayuran sawi , termasuk kategori hubungan yang kuat serta memiliki arahnya positif.

Kata Kunci : Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL), Pola Komunikasi, Sawi