

ABSTRAK

Fadil Arief, Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari,
Dibimbing Oleh **Prof. Dr. Ir. Zulkifli A, MSc** dan **Pera Nurfthiyah, SP. MSc.**

Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengetahui bagaimana peran PPL di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari, 2) Untuk mengetahui produktivitas usahatani padi sawah di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari, dan 3) Untuk mengetahui peran PPL terhadap peningkatan produktivitas usahatani padi sawah di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. Penelitian ini menggunakan metode analisis *Chi-Square*. adapun sumber data yang digunakan adalah data – data primer dan sekunder, serta data instansi terkait. Data akan dianalisa dengan metode dekriptif analisis. Landasan teori yang digunakan statistik *non parametrik* Berdasarkan analisa data yang dilakukan, diperoleh dari kesimpulan bahwa keseluruhan tujuh peran PPL terhadap hubungan peningkatan produktivitas padi sawah adalah yang menunjukkan terdapat hubungan nyata dari aspek peran PPL adalah peran edukasi, deseminasi, fasilitasi, konsultasi, pemantauan dan evaluasi, hal ini terlihat dari nilai chi – square, hubungan dengan peningkatan produktivitas padi sawah di Kecamatan pemayung Kabupaten Batanghari. Produktivitas padi sawah rata-rata didata 4,67 ton jumlah petani yang termasuk produktivitas diatas rata – rata = 41 orang dan dibawah rata – rata = 20 orang. PPL berperan terhadap peningkatan produktivitas padi sawah, hal ini terlihat dari nilai chi - square adalah 11.436 artinya terdapat hubungan antara peran PPL terhadap peningkatan produktivitas padi sawah di daerah penelitian.

Kata Kunci: Peran PPL, Produktivitas Padi Sawah.