

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK PETANI DENGAN TINGKAT ADOPSI INOVASI PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (PTT) BUDIDAYA PADI SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO

Oleh

**AGUS YUNianto
NPM 155009208**

Dosen Pembimbing :

**TEDI HARTOYO
H. DEDI SUFYADI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Antara Karakteristik Petani Dengan Tingkat Adopsi Inovasi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Budidaya Padi Sistem Tanam Jajar Legowo. Metode penelitian menggunakan metode survei pada Kelompok tani yang mengikuti SL-PTT. Penelitian dilakukan pada kelompok tani dengan kelas yang sama yaitu kelas kelompok tani lanjut yang terdiri dari kelompok tani Purnabakti, kelompok tani Jembar II, Kelompok tani Mandiri Kecamatan Manonjaya. Teknik penentuan responden menggunakan persentase 10 persen, yaitu sebanyak 54 orang. Pengambilan sampel di masing-masing kelompok tani dilakukan dengan teknik *Proportional Random Sampling*. Data atau informasi primer dianalisis menggunakan skala *Likert* dan dikumpulkan dalam bentuk tabel, kemudian dianalisis dengan menggunakan statistik non parametrik dengan uji korelasi Rank Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Karakteristik petani pada indikator umur tingkat pendidikan non formal dan pengalaman berusaha tani termasuk kriteria tinggi sedangkan pada indikator tingkat pendidikan formal termasuk kriteria sedang dan indikator luas penguasaan lahan termasuk kriteria rendah. Adopsi Inovasi Pengelolaan Tanaman Terpadu Sistem Tanam Jajar Legowo pada komponen varietas unggul, sistem tanam, bahan organik, pengairan berselang, pengelolaan hama dan penyakit dan penanganan panen dan pasca panen termasuk pada kriteria tinggi. Hasil analisis menggunakan uji korelasi Rank Spearman, menunjukkan terdapat hubungan antara Karakteristik Petani dengan Tingkat Adopsi Inovasi Pengelolaan Tanaman Terpadu Sistem Tanam Jajar Legowo dengan tingkat korelasi sedang.

Kata Kunci : Karakteristik Petani, Adopsi Inovasi, Pengelolaan Tanaman Terpadu, Jajar Legowo.