

## **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Kesimpulan**

- 1) Karakteristik petani berdasarkan hasil penelitian termasuk pada kategori sedang. Meskipun dalam kategori sedang hal tersebut tidak terlalu berpengaruh terhadap petani dalam melakukan adopsi inovasi karena hal tersebut di tunjang dari beberapa indikator yang memang memiliki dampak besar dalam mempengaruhi petani responden untuk melakukan adopsi inovasi pengelolaan tanaman terpadu sistem tanam jajar legowo
- 2) Tingkat adopsi inovasi pengelolaan tanaman terpadu sistem tanam jajar legowo berdasarkan hasil penelitian termasuk pada kategori tinggi. Artinya petani responden telah berhasil mengadopsi serta menerima dengan baik komponen PTT sistem tanam jajar legowo yang diberikan atau di sosialisasikan melalui kegiatan penyuluhan dan pelatihan Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT).
- 3) Terdapat hubungan antara karakteristik petani dengan Tingkat adopsi inovasi pengelolaan tanaman terpadu sistem tanam jajar legowo, semakin tinggi karakteristik petani maka semakin tinggi pula Tingkat adopsi inovasi pengelolaan tanaman terpadu sistem tanam jajar legowo yang dilakukan oleh petani responden.

### **6.1 Saran**

- 1) Diharapkan petani untuk terus mempertahankan penerapan teknologi PTT sistem tanam jajar legowo, serta meningkatkan penerapan teknologi PTT yang belum diterapkan secara optimal sesuai anjuran supaya dapat meningkatkan hasil produksi dan merawat lingkungan secara berkelanjutan.
- 2) Untuk lembaga penyuluhan pertanian diharapkan supaya lebih aktif dalam melakukan kegiatan tentang inovasi PTT sistem tanam jajar legowo, maupun tentang inovasi inovasi budidaya padi yang lainnya. Dengan demikian petani yang sudah menerapkan inovasi PTT akan tetap dan meningkatkan intensitas penerapan inovasi PTT pada budidaya padi sawahnya secara berkelanjutan dan bagi yang belum mempercayai

keuntungan inovasi akan tergiring untuk menerapkan karena sudah melihat hasil yang didapatkan oleh petani yang sudah menerapkan inovasi PTT. Selain itu bantuan penyediaan fasilitas dan sarana teknologi secara merata untuk mendukung petani dalam melaksanakan kegiatan budidaya padi sawahnya secara optimal.