## V. KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan di daerah penelitian tentang hubungan sikap petani terhadap penerapan sistem tanam jajar legowo pada usahatani padi sawah, maka dapat ditarik kesimpulan:

- Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sikap petani terhadap sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari berada di kategori positif. persentase kognitif 81%, persentase afektif 74,6%, persentase konatif 73%. Secara keseluruhan sikap bernilai positif.
- 2. Penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari secara keseluruhan berada di kategori tinggi dengan persentase sebanyak 73%. Bila ditinjau berdasarkan masing-masing indikatornya penerapan pada pngolahan tanah, pemupukkan, lebih rendah dari penerapan indikator lainnya namun tetap berada pada kategori tinggi, dimana penerapan pada penyiapan benih sehat memiliki persentase sebanyak 66,7%, persemaian memiliki persentase sebanyak 81%, pengolahan tanah memiliki persentase sebanyak 54%, penanaman memiliki persentase sebanyak 52,4%, pengendalian hama dan penyakit memiliki persentase sebanyak 65% dan panen dan pasca panen memiliki persentase 92%.
- 3. Terdapat hubungan yang signifikan antara sikap kognitif petani dengan penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang Kecamatan

Mersam Kabupaten Batanghari, sehingga semakin positif komponen kognitif petani maka semakin tinggi penerapan sistem tanam jajar legowo. Terdapat hubungan yang signifikan antara sikap afektif petani dengan penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari, semakin positif sikap afektif petani maka akan semakin tinggi tingkat penerapan penerapan sistem tanam jajar legowo. Terdapat hubungan yang signifikan antara sikap konatif petani dengan penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari, sehingga semakin positif sikap konatif petani maka akan semakin tinggi tingkat penerapan.

## 5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

- Bagi petani, diharapkan untuk meningkatkan sikap dalam penerapan sistem tanam jajar legowo baik dari segi kognitif, afektif, maupun konatif. Karena dengan memaksimalkan sikap tersebut akan semakin meningkatkan pemahaman dan penerapan sistem tanam jajar legowo kearah yang lebih optimal.
- 2. Bagi pemerintah, penyuluh pertanian, diharapkan lebih memperhatikan lagi keadaan didaerah penelitian agar dapat memberikan bantuan sesuai dengan kebutuhan didaerah tersebut, dan diharapkan agar lebih optimal dalam melakukan penyuluhan maupun sosialisasi dalam meningkatkan sikap petani terhadap penerapan sistem tanam jajar legowo, karena meningkatnya sikap tersebut akan semakin meningkatkan penerapan sistem tanam jajar legowo

dan lebih meningkatkan produktivitas usahatani padi sawah di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari.