V. KESIMPULAN dan SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

- Pola komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan dengan penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari merupakan pola komunikasi dua arah dan pola komunikasi multi arah berada pada kategori tinggi, sedangkan pola komunikasi satu arah berada pada kategori rendah.
- 2. Tingkat penerapan sistem tanam jajar legowo padi sawah di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari berada pada kategori tinggi. Aspek penyiapan benih, persemaian, pengolahan lahan dan penanaman berada pada kategori tinggi, sedangkan aspek pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, serta panen dan pasca panen berada pada kategori rendah.
- 3. Pola komunikasi dua arah dan pola komunikasi multi arah berhubungan dengan Penyuluh Pertanian Lapangan dengan penerapan sistem tanam jajar legowo padi sawah di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari. Sedangkan pola komunikasi satu arah tidak berhubungan dengan Penyuluh Pertanian Lapangan dengan penerapan sistem tanam jajar legowo padi sawah.

5.2 Saran

 Diharapkan kepada Penyuluh Pertanian Lapangan di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam agar terus melakukan komunikasi dua arah dna multi arah, sehingga diskusi antara penyuluh dengan petani dapat

- berjalan dengan baik dan penerapan sistem tanam jajar legowo dapat ditingkatkan.
- 2. Diharapkan kepada petani padi sawah di Desa Rantau Gedang agar menerapkan sistem tanam jajar legowo dengan optimal, seperti memperbaiki cara pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, serta panen dan pasca panen sehingga penerapan sistem tanam jajar legowo dapat memberikan hasil yang baik.