

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan saran ini merupakan hasil dari penelitian untuk mengetahui “Analisis Kelayakan Usahatani Kedelai Menggunakan Inokulan di Desa Gedangan, Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan, Provinsi Jawa Tengah”. Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian yang dilakukan dan saran akan diuraikan sebagai berikut :

A. Kesimpulan

1. Pendapatan yang diperoleh petani kedelai yang dengan inokulan dengan luasan lahan 0,50 ha di Desa Gedangan, Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan lebih besar dari pendapatan petani kedelai tanpa inokulan yaitu sebesar Rp 6.829.988,- dengan biaya total Rp 5.803.046 ,- sedangkan pendapatan petani kedelai tanpa inokulan sebesar Rp 5.866.374,- dengan biaya total Rp 5.848.689,- per musim tanam.
2. Keuntungan yang diperoleh petani kedelai dengan inokulan dengan luasan lahan 0,50 ha di Desa Gedangan, Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan lebih besar dari keuntungan petani kedelai tanpa inokulan yaitu sebesar Rp 4.267.482,-, sedangkan keuntungan petani kedelai tanpa inokulan sebesar Rp 3. 200.916,-.
3. Hasil analisis kelayakan usahatani kedelai dengan inokulan (Bakteri *Rhizobium*) dan tanpa inokulan (Bakteri *Rhizobium*) dengan luas lahan 0,50 ha di Desa Gedangan Kecamatan Wirosari Kabupaten Grobogan menunjukkan bahwa usahatani kedelai yang menggunakan inokulan menguntungkan atau layak untuk diusahakan dan usahatani kedelai yang tidak menggunakan inokulan juga menguntungkan atau layak untuk

dusahakan ditinjau dari R/C, produktivitas lahan, produktivitas tenaga kerja dan produktivitas modal. Nilai R/C untuk usahatani petani kedelai dengan inokulan sebesar 1,74, dengan produktivitas tenaga kerja sebesar Rp 228.896,-, 132,82% untuk produktivitas modal dan produktivitas lahan sebesar Rp 11.034.989,-. Sedangkan untuk usahatani kedelai tanpa inokulan memiliki nilai R/C sebesar 1,55, dengan produktivitas tenaga kerja Rp 206.109,-, produktivitas modal sebanyak 101,69% dan produktivitas lahan sebesar Rp 8.901.789,-.

B. Saran

Berkaitan dengan usahatani kedelai Desa Gedangan, Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan yang menggunakan inokulan dan tidak menggunakan inokulan menguntungkan atau layak untuk diusahakan. Namun disarankan petani usahatani kedelai tetap melanjutkan kegiatan budidaya kedelai menggunakan inokulan, karena hasilnya lebih tinggi dan memiliki kualitas baik sehingga pendapatan dan keuntungan lebih banyak.