

## INTISARI

### STUDI KOMPARATIF USAHATANI ANTARA SISTEM TANAM PADI JAJAR LEGOWO DAN SISTEM TANAM PADI KONVENSIONAL DI DESA SIDOAGUNG KECAMATAN GODEAN KABUPATEN SLEMAN

Singgih Kusuma Wardani / 20110220024

Francy Risvansuna Fivintari., SP., MP. / Lestari Rahayu, Ir., MP.  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UMY

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan biaya, pendapatan dan keuntungan serta mengetahui kelayakan usahatani sistem tanam padi jajar legowo dan konvensional dilihat dari nilai R/C ratio, produktivitas lahan, produktivitas tenaga kerja dan produktivitas modal. Data yang diambil untuk penelitian ini adalah usahatani sistem tanam padi jajar legowo dan konvensional pada tahun 2014. Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja atau *purposive sampling* dan penentuan sampel petani dilakukan dengan teknik *simple random sampling* dan *sensus* dari 3 kelompok tani yaitu Kelompok Sumber Makmur sebanyak 10 orang petani jajar legowo dan 10 orang petani konvensional, Kelompok Tri Makmur sebanyak 10 orang petani jajar legowo dan 10 orang petani konvensional, dan Kelompok Sido Kumpul sebanyak 10 orang petani jajar legowo dan 10 orang petani konvensional di Desa Sidoagung Kecamatan Godean Kabupaten Sleman. Metode dasar yang dilakukan dalam penelitian ini adalah deskriptif analisis. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa pendapatan dan keuntungan usahatani sistem tanam padi konvensional lebih besar dibandingkan usahatani sistem tanam padi jajar legowo. Pada usahatani sistem tanam padi konvensional diperoleh pendapatan Rp 4.439.821 dan keuntungan Rp 3.259.780. Pada usahatani sistem tanam padi jajar legowo diperoleh pendapatan Rp 3.954.527 dan keuntungan Rp 2.813.783. Produktivitas usahatani sistem tanam padi konvensional yaitu pada produktivitas lahan diperoleh Rp 1.497, produktivitas tenaga kerja Rp 485.383 dan produktivitas modal 173 %. Produktivitas usahatani sistem tanam padi jajar legowo yaitu pada produktivitas lahan diperoleh Rp 1.319, produktivitas tenaga kerja Rp 483.033 dan produktivitas modal 109 %. Nilai R/C ratio usatani sistem tanam padi konvensional adalah 2,05 dan nilai R/C ratio usahatani sistem tanam padi jajar legowo adalah 1,74. Jadi dilihat dari nilai produktivitas dan R/C ratio diatas usahatani sistem tanam padi konvensional lebih layak untuk diusahakan dibandingkan sistem tanam padi jajar legowo.

**Kata kunci :** Usahatani padi, Biaya, Pendapatan, Produktivitas