

**THE ADVENTAGES OF AGRICULTURE RICE BUSINESS USING
COMBINE HARVASTER MACHINES AND TRADITIONAL MACHINES
IN SUMBERMULYO, DISTRICTS OF WINONG PATI REGENCY**

Devita Teresa Putri / 20150220052

Francy Risvansuna F, Sp,MP / Dr.Ir. Nur Rahmawati, MP
Agribusiness Departement, faculty of Agriculture
Muhammadiyah University of Yogyakarta

ABSTRACT

This research aims to uncovering production cost, income and profits of agricultural rice business using *Combine Harvester* machines and traditional machines in Sumbermulyo, districts of Winong, Pati Regency. The researcher used purposive and the research sampling is using Propotional random sampling methods. There were 71 sampels, 35 of them using *Combine Harvester* and 36 farmers using traditional machines. The result of this research shown that the total production cost per 2500 square meters if using *Combine Harvester* machines is Rp. 4.038.878,- and using traditional machines for Rp. 4.902.707,- incomes using *Combine Harvester* machines is Rp. 3.229.393,- and using traditional machines for Rp. 1.527.782,- profits using *Combine Harvester* machines Rp. 2.459.122,- and profits using traditional machines for Rp.711.78

Keyword : Combine harvester, Manual, Profits, Pacapanen

**KEUNTUNGAN USAHATANI PADI DENGAN SISTEM
PASCAPANEN MENGGUNAKAN MESIN COMBINE HARVASTER DAN
MANUAL DI DESA SUMBERMULYO KECAMATAN WINONG
KABUPATEN PATI**

Devita Teresa Putri / 20150220052

Francy Risvansuna F, SP,MP / Dr.Ir. Nur Rahmawati, MP
Agribusiness study program of the faculty of Agriculture University of
Muhammadiyah University of Yogyakarta

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya produksi, pendapatan dan keuntungan usahatani padi dengan mesin *Combine Harvester* dan Manual di Desa Sumbermulyo Kecamatan Winong Kabupaten Pati. Lokasi penelitian dipilih secara sengaja (*Purposive*) dan pengambilan sampel menggunakan metode *propotional random sampling*, jumlah sampel sebanyak 71 petani yaitu 35 petani yang menggunakan *Combaine Harvester* dan 36 petani yang menggunakan mesin manual. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total biaya produksi per 2500 m² pada usahatani padi dengan *Combine Harvester* sebesar Rp 4.038.878,- dan usahatani padi dengan mesin manual sebesar Rp 4.902.707,- pendapatan usahatani padi dengan *Combine Harvester* sebesar Rp 3.229.393,- dan pendapatan usahatani padi dengan mesin manual Rp 1.527.782,- keuntungan pada usahatani padi dengan *Combine Harvester* Rp 2.459.122,- dan keuntungan usahatani padi dengan mesin manual sebesar Rp 711.784,-

Kata kunci : Biaya produksi, Combine harvester, keuntungan, manual, pendapatan