

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kecanggihan teknologi dan efisiensi usaha perbenihan padi sebelum dan sesudah adanya bantuan teknologi dari Pemerintah. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian *deskriptif*, metode pengambilan sampel secara *purposive sampling*, pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan kuisioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada kenaikan *technoware* sebesar 36% ,dan kenaikan *humanware*.sebesar 24% (th 2012), 33% (th 2013), dan 41% (th 2014) sebelum dan sesudah adanya bantuan. Lebih lanjut produksi sebelum dan sesudah adanya bantuan mengalami kenaikan rata-rata sebesar 11%, nilai R/C ratio sebelum adanya bantuan sebesar 1,3 , dan nilai R/C ratio sesudah adanya bantuan sebesar 1,44.

Kata kunci : *Technoware* dan *humanware*, R/C ratio, Efisiensi.