

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis yang telah dilakukan pada usahatani padi di Desa Kepuhkajang dapat disimpulkan bahwa:

1. Persepsi petani terhadap penggunaan combine harvester ditinjau dari keuntungan relative (*relative advantage*), kesesuaian alat (*compatibility*), tingkat kerumitan (*complexity*), uji coba (*triability*), dan hasil yang terlihat (*observability*) memperoleh nilai 3,97 dengan kategori tinggi.
2. Rata-rata pendapatan petani yang diperoleh petani padi yang menggunakan combine harvester yaitu Rp 31.464.412,00/ ha dengan nilai R/C Ratio 3,24. Sementara rata-rata pendapatan petani padi yang tidak menggunakan combine harvester pada saat pemanenan yaitu Rp 22.420.658,00/ha dengan nilai R/C Ratio 2,28. Kedua sistem usahatani yang digunakan sama-sama menguntungkan, namun memiliki selisih keuntungan yang jauh.
3. Variabel luas lahan dan variabel pendapatan berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap pengambilan keputusan petani dalam menggunakan combine harvester dengan nilai masing-masing 0,012 dan 0,005. Sementara variabel usia, jumlah anggota keluarga, tingkat pendidikan, dan lama berusahatani tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pengambilan keputusan petani dalam menggunakan combine harvester.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Petani padi dapat menggunakan combine harvester guna memudahkan pekerjaan dan meningkatkan pendapatan petani.

2. Peneliti selanjutnya dapat menambahkan variabel lain yang menjadi faktor-faktor dalam pengambilan keputusan dan menyempurnakan kekurangan yang terdapat pada penelitian ini.