

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Berdasarkan tujuan 1 yakni mengetahui persepsi dari petani terkait penggunaan *Combine Harvester*. Bahwa pada persepsi akses fisik penilaian mayoritas rata-rata sangat tinggi, sehingga sangat sesuai dan layak untuk penggunaan serta akses jalan yang dilalui. Pada persepsi akses ekonomi mayoritas rata-rata bernilai tinggi yang berarti kebutuhan biaya yang digunakan termasuk biaya penyewaan sehingga adanya perbedaan dengan cara manual. Pada persepsi kebermanfaatan mayoritas rata-rata bernilai tinggi, menandakan bahwa penggunaan alatnya membantu meminimalisir kerusakan dan hemat energi dan bermanfaat bagi petani. Sedangkan pada persepsi kemudahan penggunaan bernilai rendah karena dalam pengoperasionalnya, petani tidak ikut dalam menjalankan alatnya, tetapi petani tetap mendapatkan pelatihan pengetahuan.
2. Pada tujuan 2 yakni untuk menganalisis hasil pengaruhnya, maka Akses Fisik (X1) berpengaruh positif dan signifikan secara langsung maupun tidak langsung terhadap Persepsi Kebermanfaatan (Y1) dan Persepsi Kemudahan Penggunaan (Y2) pada penggunaan *Combine Harvester*. Maka dari empat desa tersebut jika ingin meningkatkan pada teknologi *Combine Harvester* maka perlu mempertahankan atau meningkatkan akses fisik seperti ketersediaan *Combine Harvester*, kepemilikan *Combine Harvester*, mengikutsertakan keberadaan peran kelompok tani, dan meningkatkan kondisi infrastruktur jalan terdapat pengaruh positif dan signifikan secara langsung dan tidak langsung pada akses ekonomi (X2) terhadap Persepsi Kebermanfaatan (Y1) dan Persepsi Kemudahan Penggunaan (Y2) pada penggunaan *Combine Harvester*. Maka

keempat desa di Kecamatan Tulangan perlu meningkatkan dari segi biaya penggunaan perawatan alat, pendapatan petani. Kemudian dari pihak pemerintah mengusahakan adanya bantuan berupa *Combine Harvester* agar petani setempat merasa lebih terbantu dan lebih meringankan biaya pengeluaran yang dibutuhkan.

5.2 Saran

Upaya yang perlu diperhatikan dari penelitian ini adalah pemerintah sebaiknya sebelum memberikan bantuan alangkah baiknya melakukan survey lapang agar penyaluran teknologi alsintan kedepannya sesuai dengan kebutuhan petani, serta dapat mengadakan pelatihan teknis secara rutin bagi petani mengenai tata cara penggunaan dan perawatan *Combine Harvester* agar pemanfaatan alat maksimal dan tidak terganggu oleh kendala lain.