

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sebagai berikut :

1. Petani sawah yang berada di desa kopi ternyata mampu menggunakan teknologi pertanian karena masyarakat yang berada di desa kopi mau belajar bagaimana cara untuk mengoperasikannya, sehingga mereka menjadi mahir dalam mengoperasikan alat traktor, deros dan alat-alat teknologi pertanian lainnya kemudian dari pada itu pemanfaatan serta hadirnya teknologi pertanian ternyata bisa meningkatkan taraf hidup masyarakat petani, meskipun sebagian masyarakat ada yang mengatakan bahwa dengan keadaan sekarang kebutuhan yang semakin bertambah dan juga barang barang begitu mahal masyarakat yang berada di desa kopi yang berpenghasilan rendah yang hanya bergantung dengan menggunakan traktor mereka merasa begitu sulit untuk memenuhi kebutuhan mereka sehari-hari.

2. di desa kopi dilihat dari keadaan demografis lahan pertanian dan perkebunan sangatlah cocok untuk teknologi modern seperti traktor deros, dan alat-alat teknologi lainnya yang bisa di gunakan untuk pengolahan lahan pertanian, Cara atau teknik pengolahan sawah bagi para petani khususnya yang ada di Desa kopi, sudah menunjuk kearah modern dengan

menggunakan alat traktor untuk mengolah lahan pertanian mereka. Ini jelas menunjukkan bahwa dengan penggunaan alat teknologi pertanian masyarakat yang berada di Desa Kopi menerima perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

3. Teknologi pertanian juga sangat berperan dalam dimensi ekonomi, serta meningkatkan nilai tambah, daya saing, dan laba hasil pertanian. Disisi lain teknologi pertanian juga mempermudah cara kerja masyarakat petani dalam setiap melakukan pengolahan sawah dan ladang mereka.

## **5.2. Saran**

Berdasarkan temuan dalam penelitian ini mengenai adaptasi teknologi pertanian di Desa Kopi, Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara, maka di sarankan sebagai berikut:

1. kepada para petani sawah yang berada di Desa Kopi, Kecamatan Bintauna, Kabupaten Bolaang mongondow Utara agar lebih kreatif dan bekerja keras dalam meningkatkan usaha sawahnya dalam mengolah lahan pertaniannya, agar dapat meningkatkan hasil produksi petani dalam hal ini penerapan serta penggunaan teknologi pertanian bisa di terima oleh masyarakat umumnya dan khususnya masyarakat yang berada di Desa Kopi.
2. Kepada aparat pemerintah di Desa Kopi, Kecaman Bintauna, Kabupaten Bolaang Mongondow Utara yang terkait, agar lebih memperhatikan kehidupan masyarakat

petani sawah dan mengenai apa-apa yang mereka butuhkan berupa alat mesin pertanian tractor, bibit dan pupuk serta bantuan lainnya.Salah satu cara untuk meningkatkan hasil-hasil pertanian adalah dengan penerapan teknologi dan pelatihan kepada petani tersebut.