

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal dari penelitian yang dilakukan ini, adalah sebagai berikut :

1. Struktur biaya pada usahatani adalah penjumlahan dari biaya tetap dan biaya variable ialah mendapatkan total biaya petani sampel sebesar dengan rata-rata/petani sebesar Rp7,855,591/petani dan untuk luas lahan Rp.9513,193/Ha. Juga Pendapatan dilihat dari jumlah penerimaan (TR) dikurangi dengan total biaya (TC) dari usahatani petani padi sawah yaitu sebesar Rp.7,335,590/petani dan Rp. 8,883,467/Ha.
2. Efisiensi usahatani padi sawah dengan penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Iloheluma, Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango, terdiri produksi, luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja secara simultan berpengaruh sangat nyata terhadap produksi adalah benih dan tenaga kerja. Sedangkan pupuk tidak memberikan pengaruh nyata juga terhadap produksi padi
3. Inefisiensi Usahatani padi sawah memiliki enam variabel yaitu variabel umur, pendidikan, pengalaman berusahatani, *dummy* sistem tanam dan *dummy* status lahan dapat dilihat dengan menggunakan 2 metode ialah *OLS* dan *MLE*.

### **B. Saran**

1. Para petani sawah harus tetap dan terus menggunakan input produksi padi sawah, karena dengan penggunaan input produksi yang ada secara bersama – sama atau simultan dapat memberikan pengaruh terhadap produksi dan pendapatan petani padi sawah di Desa Iloheluma, Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango.
2. Petani padi sawah harus mengurangi penggunaan input agar efisien, karena secara keseluruhan nilai efisiensi penggunaan input produksi di Desa Iloheluma, Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango ada variable yang  $>1$  berarti dikatakan efisien dan adapula yang  $<1$  yang artinya tidak efisien.

3. Bagi pemerintah supaya lebih memperhatikan petani pada pengetahuan usahatani, dan mengadakan bantuan dibidang pertanian, agar dapat menambah modal bagi petani.
4. Perlu adanya peranan dari penyuluh pertanian yang mengerti dalam pengalokasian penggunaan faktor produksi secara tepat dan sehingga petani bisa memperoleh hasil produksi yang optimal dan memperoleh keuntungan.
5. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang pendapatan usahatani padi sawah yang dipengaruhi oleh faktor yang lain di Desa Iloheluma, Kecamatan Kabila, Kabupaten Bone Bolango.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman Sarlan, Karsono, Sumarno, Samaullah Mohamad Yamin, Sembiring Hasil, Effendi Baehaki Suherlan, Dirdjoesepuro Atito, Nor Entis Sutisna. 2012. *Prosedur Operasional Standar (POS) Budidaya Padi Sawah*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Abas, Sofya. 2012. Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Tomat Di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Jurusan Agribisnis. Universitas Negeri Gorontalo.
- Alam, M.N., P. Suardana dan M. Antara. 2013. Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Dengan Pola Jajar Legowo di Desa Laantula Jaya Kecamatan Witapona Kabupaten Morowali. Universitas Tadulako Palu. *e-Jurnal. Agrotekbisd d (5) : 477 - 484, Desember 2013 ISSN : 2338-301*
- Badan Pusat Statistik Bone Bolango 2016. Bonebolangokab.bps.go.id
- BP3K. 2016. Kecamatan Tilongkabila.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, 2010. Tanam Padi Cara Jajar Legowo di Lahan Sawah. [http:// www.bptpbanten.com/2010/02/tanam padi – legowo lahan sawah](http://www.bptpbanten.com/2010/02/tanam_padi_-_legowo_lahan_sawah) (diakses pada 25 Februari 2016)
- Darwanto.2010. Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Jawa Tengah (Penerapan Analisis Frontier) Jurnal Organisasi dan Manajemen. Vol 6, Nomor 1, Maret 2010. 46-57
- Husain, Milgawaty. 2015. Analisis Efisiensi Produksi Pada Usahatani Padi Varietas Ciherang Di Desa Bulotalangi Kecamatan Bulango Timur Kabupaten Bone Bolango. *Skripsi*. Universitas Negeri Gorontalo
- Habi, S Zenab. 2015. Efisiensi Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo. *Skripsi*. Universitas Negeri Gorontalo
- Sumarno, Jaka,. 2015. Peningkatan Produksi Jagung Melalui Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Digorontalo. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Kusnadi, N., N. Tinaprilla., S. H Susilowati dan A. Purwoto. 2011. Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Beberapa Padi di Indonesia. Institut Pertanian Bogor Jurnal Agri Ekonomi Volume 29 Ndo.1, Mei 2011 : 25 – 48

- Mubyarto. 1986, *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta : Cetakan ke-8. LP3ES.
- Permana, S., 1995. Teknologdi Usahatani Mina Padi Azolla Dengan Cara Tanam Jajar Legowo. *Mimbar Saresehan Sistem Usahatani Berbasis Padi di Jawa Tdengah*. BPTP Unggaran.
- Puspito, J. 2011. Analisis Komparatif Usahatani Padi (*Oryza Sativa L.*) Sawah Irigasi Bagian Hulu dan Sawah Irigari Bagian Hilir Daderah Irigasi Lapang Kabupaten Sragen. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.d
- Permata, A.L., 2016. Analisis Perbandingan Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo Dengan Sistem Tegel di Kecamatan Seputih Mataram Kabupaten Lampung Tengah. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Rauf, A. dan Murtisari, A. 2014. Penerapan Sistem Tanam Legowo Usahatani Padi Sawah dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan dan kelayakan Usaha di Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo. Universitas Negeri Gorontalo.
- Rifni Mobi, 2016. Analisis Efisiensi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Setiyanto, A. 2008. Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Jagung (Studi Kasus di Desa Beketel Kecamatan Kayen Kabupaten Pati Propinsi Jawa Tengah) *Skripsi*. Program Studi Manajemen Agribisnis Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Shinta, Agustina. 2011. Ilmu Usaha Tani. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sugiyono.2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Alfaeda Bandung
- Suriapermana, S., I.Syamsiah. 1994. Tanam Jajar Legowo pada sistem usahatani minapadiozola di lahan sawah irigasi. Risalah Seminar hasil Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor.d
- Soekartawi, 1995.*Analisis Usahatani*, Universitas Indonesia (UI).
- Soekartawi, 2005. Fungsi produksi dan Teori Produksi. Edisi kedua, Jakarta.
- Soekartawi,2006. Analisis Usahatani. Universitas Indonesia Jakarta.