

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

1. Produktivitas pada usaha jagung di Kabupaten Boalemo mengalami fluktuasi selama 5 Tahun terakhir. Yaitu nilai tertinggi berada pada tahun 2017 sebesar 3.600 Ton/ha dan nilai terendah pada tahun 2014 sebesar 3.218 Ton/ha. Produktivitas usaha ternak sapi selama 5 tahun terakhir juga mengalami fluktuasi yaitu nilai terendah pada tahun 2015 sebesar 1,52 ekor/ha dan nilai tertinggi pada tahun 2013 sebesar 1,94 ekor/ha.
2. Tingkat pendapatan usaha integrasi jagung sapi di Kabupaten Boalemo dengan total pendapatan usaha integrasi jagung sapi rata-rata per petani sebesar Rp. 20.273.510 dan pendapatan usaha integrasi jagung-sapi untuk rata-rata per hektar sebesar Rp. 10.164,172 .

### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dapat disarankan :

1. Penerapan system pertanian terpadu antara tanaman jagung dengan ternak sapi sangat diperlukan untuk terciptanya keberlanjutan integrasi yang menguntungkan bagi keduanya. Sudah seharusnya kita yang bergerak dalam pertanian ikut berupaya dan berusaha agar penerapan system in bisa lebih bermanfaat lagi.
2. Sebaiknya petani lebih mengoptimalkan penggunaan faktor-faktor produksi, agar produksi meningkat, seperti pupuk dan lain-lain.
3. Sebaiknya petani menggunakan biaya input produksi dengan optimal, agar pendapatan petani meningkat secara maksimal.
4. Petani lebih banyak meningkatkan pengetahuan tentang pertanian integrasi

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliudin. 2014. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Untirta Press. Serang.
- Ali Syarif. Pengaruh Penggunaan Biaya Produksi Terhadap Pendapatan usahatani Mentimun Di Desa Hulawa Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo. *Skripsi* Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo
- Antriyandarti, 2012. Desain Pengembangan Kawasan Agribisnis Tanaman Pangan dan Holtikultura Provinsi Jawa Tengah Sebagai Upaya Menjaga Kedaulatan Pangan. *Laporan Penelitian Hiba Bersaing* Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret . Surakarta.
- Aris. 2012. *Teori Ekonomi Produksi*. Brilian Internasional. Surabaya.
- Assauri, Sofjan. 2010. Manajemen Pemasaran: Dasar, Konsep & Strategi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Atmojo, S.W. 2008. Peran Agroforestry dalam Menanggulangi Banjir dan Longsor Daerah Aliran Sungai (DAS). *Prosiding Seminar The Indonesian Network*
- Badan Ketahanan Pangan. 2013. *Neraca Bahan Makanan Indonesia 2011-2012*. Jakarta: Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian.
- BPS PROVINSI GORONTALO. 2009. *Gorontalo dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Propvinsi Gorontalo
- Carter 2010 Penerjemah Krista. *Akuntansi Biaya Buku 2*. Edisi 13. Jakarta: Salemba Empat.
- Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Gorontalo 2015-2017.
- El-Kabumaini, N. Dan T. S. Ranuatmaja. 2008. *Jagung Pun Menjadi Agung*. PT FURI DELCO, Bandung.
- Elly, F.H., Sinaga, B.M., Kuntjoro, S.U., Kusnadi, N. 2008. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Rakyat melalui Integrasi Sapi-Tanaman di Sulawesi Utara.
- Isa I., Lukum H., Arif I.H. 2012. Briket Arang Dan Arang Aktif Dari Limbah Tongkol Jagung. *Jurnal Fakultas Mipa Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo*.
- Pali Amini, 2016. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung di Desa Bontokassi Kecamatan Galesong Selatan Kabupaten Takalar. *Skripsi* Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

- Priyanti, A. 2007. Dampak Program Sistem Integrasi Tanaman-Ternak terhadap Alokasi Waktu Kerja, Pendapatan, dan Pengeluaran Rumah tangga. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Litbang Pertanian.
- Priyanti, A, 2007, Model Ekonomi Rumah tangga Petani Pada Sistem Integrasi Tanaman-Ternak: Konsepsi Dan Studi Empiris, *Jl. Raya Pajajaran Kav. E59, Bogor 16151*
- Rahim dan Diah, 2008. *Ekonomika Pertanian (Pengantar, Teori dan Kasus)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Remedy, 2015 Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung (studi kasus di Kecamatan Mraggen Kabupaten Demak). *Skripsi* Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang
- Riady, M. 2004. Tantangan dan Peluang Peningkatan Produksi Sapi Potong Menuju 2020. Di dalam Setiadi B. Editor. *Prosiding Lokakarya Nasional Sapi Potong*. Yogyakarta. 8-9 Oktober 2004. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Hlm. 3-6. Bogor.
- Riyanti. (2012). *Ilmu Perilaku Konsumen*. Malang:Universitas Brawijaya Press
- Soekartawi, 2010. *Ilmu Usahatani dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Soekartawi, 2012. *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Produksi Cob-Doglas*, PT. Raja Grafindo Pesada, Jakarta.
- Suwarto, 2015. Perancangan Model Pertanian Terpadu Tanaman-Ternak dan Tanaman-Ikan di Perkampungan Teknologi Telo.
- Sugeha, H.S. 1999. Optimasi Usaha Tani Terpadu dalam Kaitannya dengan Pengembangan Ternak Sapi di Kecamatan Lolayan Kabupaten Bolaang Mongondow. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Suryana. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Berorientasi Agribisnis dengan Pola Kemitraan. *Jurnal Litbang Pertanian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Selatan.
- Tangahu Suryani, 2015. Pengaruh Sistem Integrasi Tebu-Sapi Terhadap Produksi Tebu-Sapi dan Pendapatan Petani Di Kabupaten Gorontalo. *Jurnal* Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Tim Karya Tani Mandiri, 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Nuansa Aulia, Bandung.
- Tuwo. 2011. *Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut*. Brilian Internasional, Surabaya.