

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah diperoleh dapat disimpulkan bahwa:

1. Besarnya biaya yang dikeluarkan dalam proses pengolahan gula aren di Desa Batubantayo Kecamatan Pinogaluman Kabupaten Bolaang Mongondow Utara selama sebulan adalah sebesar Rp. 1.244.157,92 - (biaya variabel Rp. 1.182.566,26 dan, biaya Tetap Rp. 61.591,66) dan penerimaan sebesar Rp. 3.890.000.
2. Besarnya pendapatan yang diperoleh dari usaha gula aren di Desa Batubantayo Kecamatan Pinogaluman Kabupaten Bolaang Mongondow Utara selama sebulan adalah Rp. 2.645.842,08

B. Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan sesuai hasil penelitian adalah:

1. Kepada petani usaha gula aren agar meningkatkan keterampilan dalam membuat gula dan menggunakan teknologi pengolahan sehingga mutu dari gula aren ini dapat bertahan lama.
2. Produsen gula aren sebaiknya melakukan manajemen pencatatan mengenai seluruh biaya yang dikeluarkan dan penerimaan yang diperoleh hal ini dilakukan untuk mengetahui pendapatan yang diperoleh dan menghindari kerugian pada usaha gula aren.
3. Meskipun usaha pengolahan gula aren sudah cukup efisien dan menguntungkan serta kecil sekali resiko keuntungan yang dihadapi, upaya - upaya untuk peningkatan kesejahteraan pengelola perlu dilakukan, introduksi teknologi yang ditujukan untuk meningkatkan nilai tambah gula aren, misalnya menjadi gula semut, perlu diupayakan.
4. Pemerintah terkait diharapkan dapat meningkatkan arus informasi kepada produsen. Tidak kalah pentingnya, pengelola gula aren membudidayakan,

meremajakan dan merawat pohon aren dikuasai agar produktifitas pohon aren dapat ditingkatkan yang pada giliranya produksi nira dan gula aren dapat pula meningkat.

5. Meskipun dari analisis R/C ratio, usaha pengelola gula aren termasuk kategori menguntungkan, namun demikian, pendapatan rata - rata yang diterima pengelola relatif rendah. Hal ini disebabkan kapasitas usaha pengelola yang masih berskala kecil.
6. Perlu adanya pembinaan dan peningkatan modal usaha pada pengelola gula aren dalam upaya meningkatkan pendapatan para pengelola.
7. Dalam manajemen risiko serta untuk meningkatkan keuntungan dan efisiensi, produsen gula aren sebaiknya membentuk suatu lembaga atau kelompok usaha bersama untuk mewadahi masing-masing produsen dalam memasarkan gula aren yang dihasilkan sehingga produsen lebih memiliki kendali dalam pelaksanaan pemasaran gula aren.
8. Untuk meningkatkan keuntungan, produsen gula aren sebaiknya melakukan standardisasi produk sesuai dengan standar mutu gula aren yang ditetapkan oleh pemerintah.
9. Dapat memasarkan gula aren ke pasar modern serta melakukan inovasi pengemasan, misalnya dengan menggunakan kemasan plastik dan pemberian label (nama, alamat, serta nomor telepon yang bisa dihubungi) agar produk lebih menarik dan dapat meningkatkan penjualan produk.
10. Untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian terkait.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, 2013. *Peningkatan Mutu Produk Olahan Pengrajin Gula Aren Desa Mongiilo*, Jurnal Penelitian Program KKN-PPM, Universitas Negeri Gorontalo
- Ani, et al., 2011. *Teknik Pembuatan Gula Aren*. Karya Anda, Surabaya.
- Azir, 2005. *Bagaimana Memproduktifitas Pohon Enau*. Singgalang Edisi September 2005. Padang
- Barlina, R. dan A.Lay, 1994. *Pengolahan Nira Kelapa untuk Produk Fermentasi Nata de Coco, Alkohol dan Asam Cuka*. Jurnal Penelitian Kelapa Vol.7 No.2 Thn.1994. Balai Penelitian Kelapa, Manado.
- Firdaus 2008. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi Dan Operasi*, Edisi 1 Cetakan
- Ferryanto,2011. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Gaspersz, 1999. *Aspek-Aspek Finansial Usaha Kecil dan Usaha Menengah*. LP3ES. Jakarta.
- Gustiyana (2003). *Prospek Pengembangan Usaha Koperasi Dalam Produksi Gula Aren*. Jakarta.
- Hermawan, R. 2008. *Membangun Sistem Agribisnis*. STTPY-UGM. Yogyakarta
- Hernanto (1994). *Bertanam Aren*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ibrahim, Y. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Lasoma (2014). *Menganalisis Tataniaga Gula Aren Dan Mengidentifikasi Nilai Efisiensi Biaya Tataniaga Gula Aren Kecamatan Atinggola Kabupaten Gorontalo Utara*. Skripsi Pakultas Pertanian S1 UNG.Gorontalo
- Lempang, M., 2000. *Rendemen Produksi Gula Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Buletin Penelitian Kehutanan Vol.6 No.1 Tahun 2000 hal. 17-28. Balai Penelitian Kehutanan, Ujung Pandang.

- Lipsey, R. G., P. O. Steiner dan D. D. Purvis. 1990. *Pengantar Mikroekonomi*. Erlangga. Jakarta.
- Lutony, T.L., 1992. *Tanaman Sumber Pemanis*. P.T Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mariati, *et al.* 2011. *Prospek Tanaman Kelapa, Aren, Lontar dan Gwang untuk Menghasilkan Gula*. Buletin Balitka No.14 1991 hal.90-105. Balai Penelitian Tanaman Aren, Manado.
- Mody, dan Lampang, 2012. *Analisis Nilai Tambah Usaha Pengolahan Gula Aren Di Desa Suka Maju Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang*. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Jl. Prof. A. Sofyan No. 3 Medan.
- Mulyana, A dkk. 1992. *Perubahan Pendapatan Usaha Tani Padi-Ikan dan Padi Aren di Lahan Rawa Lebak*. Pusat Penelitian Universitas Sriwijaya. Palembang
- Ningtyas Issusilo, *et al.* 2012. *Analisis Komparatif Usaha Pembuatan Gula Merah Dan Gula Semut*. Balai Penelitian Surakarta.
- Padmowihardjo, S. 2002. *Kompetensi Petani Jagung dalam Lahan Gambut*. Jurnal Penelitian IPB. Bogor
- Ramadani P.I, *et al.* 1993. *Pengenalan Jenis-Jenis Pohon Yang Umum di Sulawesi*. UNTAD Press, Palu.
- Rangkuty, M. 1987. *Bagaimana Memproduktifitas Pohon Enau*. Singgalang Edisi September 1987. Padang
- Robinson, B. R. 1997. *Manajemen Strategik*. Binarupa Aksara. Jakarta
- Rumokoi, M.M.M. 1990. *Manfaat Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr)*. Buletin Balitka No. 10 Thn 1990 hal : 21-28. Balai Penelitian Kelapa, Manado.
- Rujiman, 2010. *Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Petani Gula Aren Dan Pengembangannya Pada Lahan Marginal Di Kabupaten Tapanuli Selatan*. Skripsi S1 Pakultas Pertanian UNIMA. Manado
- Saleh, 2014. *Analisis Pendapatan Usaha Pengrajin Gula Aren Di Desa Tulo'a Kecamatan Bulango Utara Kabupaten Bone Bolango*, Jurnal Penelitian Gula Aren, vol.1. No. 4 Thn 2014. Balai Penelitian Gula Aren, Gorontalo

- Sandi, 2014. *Kajian Usaha Agroindustri Berbahan Baku Nira Aren (Cap Tikus Dan Gula Aren) Di Desa Tokin Kecamatan Motoling Timur Motoling*. Skripsi Fakultas Pertanian S1. Manado
- Simatupang, et al. 1999. *Analisis Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Pacitan*. Skripsi S1 Fakultas Pertanian UNS. Surakarta
- Soekartawi. 2001. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*, PT. Raja Grafindo Press Jakarta
- Soekartawi. 1995. *Strategi Pembangunan Pertanian Yang Berwawasan Agribisnis dan Agroindustri*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soekartawi, 1990). *Usaha Pembuatan Gula Aren*. Pola Pembiayaan Usaha Kecil (PPUK). Jakarta.
- Soeseno, S., 2008. *Bertanam Aren*. P.T. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sunaryo, T. 2001. *Ekonomi Manajerial: Aplikasi Teori Ekonomi*. Erlangga. Jakarta.
- Suparmoko, 2001. *Ilmu Usahatani*. LP3ES. Jakarta.
- Widodo, 2003. *Aspek Sosial Ekonomi Tanaman Aren*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 6 No.11989 : 63–69 Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.

