

ANALISIS KEUNTUNGAN PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA PENGOLAH IKAN DI KECAMATAN TANAH PUTIH KABUPATEN ROKAN HILIR

Desi Ratna Sari¹, Henny Indrawati², Fenny Trisnawati³
Email : desiratnaaaaa@yahoo.com, pku_henny@yahoo.com², fenny_tr@yahoo.com³.
No. Hp : 081363700029

Economi Education
Teachers Training and Education Faculty
Riau University

***Abstrak:** Salting fish is a food a reatively cheap and has good nutritional content. Request Fish every day and the city of Pekanbaru Kabupaten Rokan Hilir Kecamatan Tanah Putih is quite higt, many buyers who buy fish to be used as a side dish food suplplement that can increase profits for businesses dried fish. This study aims to determine how much cost is issued the pocess of salted fish to the fish processing buiness profit in the District of South Sedinginan. This research used primary data obtained from direct interview. Responden were interviewed are entrepreneurs household fish processing industry in the District of South Sedinginan with a sample of 30 respondents amounted to the designated purpose. Data analysis techhniques used are qualitative descriptive. Research findings indicate operated processing home industry become fish anchovies every month issued a cover fee of Rp.2.617.202 while home industry acceptance emounted Rp.3.953.333. General operating profit home industry of salted fish processing is Rp.1.336.13.*

Key Word : Cost, business Profit, home industry salted fish

ANALISIS KEUNTUNGAN PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA PENGOLAH IKAN DI KECAMATAN TANAH PUTIH KABUPATEN ROKAN HILIR

Desi Ratna Sari¹, Henny Indrawati², Fenny Trisnawati³
Email : desiratnaaaaa@yahoo.com, pku_henny@yahoo.com², fenny_tr@yahoo.com³.
No. Hp : 081363700029

Program Studi Pendidikan Ekonomi
Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Riau

Abstrak: Ikan asin merupakan jenis makanan dengan harga yang relatif terjangkau dan memiliki kandungan gizi yang baik. Permintaan ikan asin di Desa Sedingin dan wilayah sekitar cukup baik. Banyak pembeli yang membeli ikan asin untuk dimanfaatkan sebagai lauk pelengkap makanan yang dapat menambah keuntungan bagi pengusaha ikan asin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar biaya yang dikeluarkan didalam proses pembuatan ikan asin terhadap keuntungan usaha pengolah ikan di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh dengan wawancara langsung. Responden yang diwawancarai adalah pengusaha industri rumah tangga pengolah ikan yang ada di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir dengan berjumlah sampel sebanyak 30 responden yang ditunjuk secara sengaja (*purposive*). Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan secara keseluruhan industri rumah tangga pengolah ikan menjadi ikan asin setiap bulannya mengeluarkan biaya sebesar Rp.2.617.202, sedangkan penerimaan yang diperoleh industri rumah tangga sebesar Rp, 3.953.333. Secara umum keuntungan yang diperoleh industri rumah tangga pengolah ikan asin sebesar Rp.1336.131.

Kata Kunci : Biaya, Keuntungan Usaha, Industri Rumah Tangga Pengolah ikan

PENDAHULUAN

Ikan merupakan salah satu komoditi yang berperan penting dalam kehidupan manusia. Perikanan seperti halnya sektor perekonomian lainnya, merupakan salah satu aktivitas yang memberikan kontribusi terhadap kesejahteraan suatu bangsa. Sebagai salah satu sumber daya alam yang bersifat dapat diperbaharui (*renewable*), pengelolaan sumber daya alam ini memerlukan pendekatan yang bersifat menyeluruh dan hati-hati (Akhmad, Fauzi 2004).

Keuntungan dari hasil ikan juga merupakan sebagian dari pembangunan ekonomi di Provinsi Riau, dimana Provinsi Riau yang terdiri dari daerah perairan yang mengandung sumber daya ikan yang sangat banyak dari segi keanekaragaman jenisnya dan sangat tinggi dari segi tingkat kesuburan. Kabupaten Rokan Hilir ini tepatnya di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih merupakan salah satu tempat penghasil ikan yang mengelola ikan asin guna untuk mendapatkan keuntungan.

Pengelolaan ikan yang berkelanjutan dapat meningkatkan nilai tambah ikan pada industri rumah tangga pengolahan ikan di Desa Sedingin yang dapat memberikan kontribusi yang signifikan dalam mencapai tujuan untuk memperoleh keuntungan yang lebih besar pada industri rumah tangga tersebut. Namun dari hasil observasi pendahuluan pada umumnya pendapatan dari hasil keuntungan penjualan ikan asin pada industri rumah tangga ikan asin di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih ini masih rendah, tidak sedikit pengolahan ikan asin dalam industri rumah tangga yang taraf hidupnya masih sederhana karena hasil produksi ikan asin yang kurang memuaskan. Produksi diartikan sebagai hasil akhir dari proses atau aktivitas ekonomi dengan memanfaatkan beberapa masukan atau input. Produksi juga diartikan sebagai kegiatan untuk meningkatkan suatu barang (Soeharno, 2017).

Hasil produksi yang kurang memuaskan akan mempengaruhi keuntungan yang diperoleh industri rumah tangga ikan asin. Ada beberapa faktor yang dapat mempengaruhi keuntungan industri rumah tangga ikan asin di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir ini yaitu, baik faktor sosial ekonomi maupun faktor jumlah produksi, harga jual, dan biaya-biaya yang dikeluarkan industri rumah tangga ikan asin dalam pengolahan ikan asin tersebut. Keuntungan diartikan sebagai selisih antara penerimaan perusahaan dan biaya total. Keuntungan ditentukan dengan menghitung dan membandingkan hasil penjualan total dengan biaya total. Keuntungan juga diartikan sebagai sejumlah uang yang diperoleh pengusaha sebagai laba kegiatan usahanya (Grace Masegi, 2014).

Umumnya pada proses peningkatan keuntungan pengolahan ikan industri rumah tangga di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir ini, ikan yang telah mereka hasilkan oleh nelayan langsung dijual kepasar tanpa melalui proses pengolahan terlebih dahulu. Hal ini menyebabkan banyaknya ikan-ikan yang telah mereka hasilkan dijual murah agar ikan yang mereka hasilkan tidak cepat rusak atau busuk. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah ikan mudah rusak adalah dengan peningkatan kegiatan-kegiatan industri rumah tangga dalam pengolahan hasil ikan. Yaitu dengan meningkatkan produksi pengolahan ikan pada industri rumah tangga.

Melalui industri rumah tangga ini diharapkan selain mampu meningkatkan pengolahan ikan juga dapat meningkatkan permintaan terhadap komoditas perikanan

sebagai bahan baku industri pengolahan perikanan. Dan meningkatkan penerimaan industri rumah tangga pengolah ikan asin tersebut. Prinsip pengolahan ikan pada dasarnya bertujuan untuk melindungi ikan dari pembusukan atau kerusakan. Pembusukan terjadi akibat dari perubahan yang disebabkan oleh mikroorganisme dan perubahan-perubahan lain yang sifatnya merugikan. Selain untuk menghambat dan menghentikan aktivitas enzim maupun mikroorganisme, pengolahan ikan ini bertujuan untuk memperpanjang daya awet dan mendiversifikasikan produk olahan hasil perikanan.

Untuk meningkatkan keuntungan terhadap hasil ikan, mengingat ikan mudah rusak dan busuk, perlu dibuat alternatif pengolahan atau pengawetan guna memperpanjang masa simpan dan masa distribusinya. Salah satunya dengan cara penggaraman atau pengasinan ikan. Penggaraman atau pengasinan ikan merupakan proses menggunakan garam sebagai media pengawet, baik yang berbentuk kristal maupun larutan. Adapun berbagai cara penggaraman ikan yaitu penggaraman kering, penggaraman basah dan penggaraman campuran (Rabiatul Adwyah, 2007).

Berdasarkan survey awal diketahui bahwa pembuatan atau pengolahan ikan asin dilokasi penelitian di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir masih menggunakan cara yang tradisional dalam pemanfaatan setiap tahapan proses sehingga hasil yang dicapai kurang optimal. Ikan asin yang dihasilkan masih belum optimal karena masih banyak terdapat hasil ikan yang telah diolah rasanya hambar, ikan masih lembek akibat dari kurang lamanya proses penjemuran, namun ada juga ikan yang terlalu asin akibat banyaknya proses penggaraman yang dilakukan, minimnya sarana dan prasarana pendukung usaha perikanan yang ada, kurang mendukungnya suasana lingkungan tempat pengolahan ikan, pengaruh musim yang menyebabkan banyak sedikitnya ikan yang dapat diproduksi oleh industri rumah tangga serta terbatasnya modal bagi industri rumah tangga pengolahan ikan guna untuk meningkatkan usaha. Sehingga usaha pengasinan ikan ini pada umumnya berskala kecil dan tidak berkembang secara baik dari tahun-tahun sebelumnya. Sedangkan jumlah industri pengasinan ikan ini semakin berkurang. Sehubungan dengan hal ini maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang menitik beratkan penelitian pada besarnya biaya, penerimaan, dan keuntungan yang diberikan dari pengolahan ikan menjadi ikan asin pada industri rumah tangga.

METODE PENELITIAN

Penelitian yang telah lakukan merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Penelitian dilakukan pada industri rumah tangga pengolah ikan di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir. Populasi adalah seluruh industri rumah tangga pengolah ikan yang berjumlah 40 industri. Sampel ditunjuk secara sengaja (*purposive*) yaitu semua pemilik industri rumah tangga yang berjumlah 30 industri rumah tangga pengolah ikan menjadi ikan asin dengan kriteria : 1) Usaha industri rumah tangga yang telah dijalankan minimal 5 tahun ;2) Usaha industri rumah tangga yang mengelola ikan asin sebagai mata pencaharian utama di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dengan wawancara. Jenis dan sumber data dalam penelitian ini menggunakan data primer. Teknik analisis data menggunakan rumus $\pi = TR - TC$

π	= keuntungan ikan asin (profit)
TR	= penerimaan total ikan asin (P.Q)
P.Q	= harga ikan asin dikalikan dengan jumlah yang dijual
TC	= biaya total ikan asin

HASIL DAN PEMBAHASAN

Deskripsi Wilayah Penelitian

Desa Sedinginan merupakan salah satu desa yang terdapat di Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir. Desa Sedinginan ini juga merupakan salah satu desa yang mengembangkan industri rumah tangga dalam bidang pengolahan ikan menjadi ikan asin dalam bidang pengolahan pengasin ikan atau penggaraman ikan. Usaha industri rumah tangga di desa Sedinginan ini merupakan industri yang berskala kecil.

Produksi, Variasi, Jenis, Tingkat Harga Ikan Asin

Produksi adalah suatu kegiatan yang mengubah input menjadi output. Kegiatan tersebut dalam ekonomi biasanya dinyatakan dalam fungsi produksi. Fungsi produksi menunjukkan jumlah maksimum output yang dapat dihasilkan dari pemakaian sejumlah input dengan menggunakan teknologi tertentu (Sugirto, *dkk*, 2005).

Rata-rata produksi ikan asin pada industri rumah tangga pengolah ikan di Desa Sedinginan Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir adalah sebesar 26,6 kg. Sedangkan variasi ikan asin para industri rumah tangga pengolah ikan di Desa Sedinginan ini masih berfokus pada variasi ikan asin yang mereka olah. Tabel 1 menunjukkan variasi ikan yang diproduksi masing-masing industri rumah tangga pengolah ikan di Desa Sedinginan Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir.

Tabel 1. Variasi Jenis Ikan Asin dan Tingkat Harga Per Bulan

No	Variasi Jenis Ikan Asin	Harga/kg (Rp)
1	Ikan sepat	35.000,00
2	Ikan gabus	70.000,00
3	Ikan bulan-bulan	26.000,00

Sumber : Diolah dari data primer, 2015

Tabel 1. Menunjukkan bahwa variasi, harga dan jenis ikan yang dijual oleh masing-masing industri rumah tangga berbeda-beda, dimana harga/kg ikan asin sepat senilai Rp.35.000,00, ikan asin gabus senilai Rp. 70.000,00 sedangkan harga ikan asin jenis bulan-bulan adalah seharga Rp.26.000,00.

Biaya Produksi

Biaya produksi dapat adalah sebagai semua pengeluaran yang dilakukan oleh perusahaan untuk memperoleh faktor-faktor produksi dan bahan-bahan mentah yang akan

digunakan untuk menciptakan barang-barang yang diproduksi perusahaan tersebut (Sadono Sukirno, 2012).

Total biaya produksi merupakan akumulasi dari biaya tetap dan biaya variabel. Biaya tetap yang digunakan dalam industri rumah tangga yaitu biaya penyusutan peralatan dan biaya tempat usaha. Adapun yang termasuk dalam biaya penyusutan peralatan yang digunakan industri rumah tangga adalah biaya penyusutan pisau, biaya penyusutan kawat, biaya penyusutan baskom, dan biaya penyusutan kayu. Sedangkan Biaya variabel industri rumah tangga yaitu biaya bahan baku yang digunakan dalam pengolahan ikan asin yang berupa pembelian ikan basah dan pembelian garam secukupnya, biaya tagihan listrik, biaya tagihan air, serta biaya tenaga kerja dalam proses pengolahan ikan basah menjadi ikan asin. Tabel 2 menunjukkan rekapitulasi biaya produksi pada industri rumah tangga pengolah ikan di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir.

Tabel 2. Rekapitulasi Biaya Produksi Pada Industri Rumah Tangga Pengolah Ikan

No	Jenis Biaya	Jumlah (Rp)
1	Biaya tetap	117.102
2	Biaya variabel	2.500.100
Total		2.617.202

Sumber : Diolah Dari Data Primer, 2015

Pada tabel 2 menunjukkan bahwa industri rumah tangga pengolah ikan ini secara umum rata-rata biaya tetap industri pengolah ikan asin adalah sebesar Rp. 117.102 per bulan. Sedangkan biaya variabel adalah sebesar Rp.2.500.100 per bulan.

Adapun biaya variabel yang tidak diperhitungkan dalam industri rumah tangga ini yaitu biaya transportasi, hal ini dikarenakan pemasaran pada penjualan ikan asin ini dijual langsung kepada agen yang datang satu minggu sekali untuk membeli ikan asin yang diproduksi oleh industri rumah tangga. Sehingga para industri rumah tangga tidak lagi memperhitungkan biaya transportasi untuk penjualan ikan asin.

Secara umum rata-rata biaya produksi yang dikeluarkan oleh industri rumah tangga pengolah ikan di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir adalah sebesar Rp.2.617.202 per bulan.

Tingkat Keuntungan Usaha dan Analisis R/C

Keuntungan merupakan selisih antara penerimaan dengan biaya. Keuntungan juga berarti penghasilan bersih yang diterima oleh produsen, sesudah dikurangi dengan biaya-biaya produksi. Keuntungan atau laba adalah pendapatan dikurangi biaya total (irwan,2010). Tabel 3 menunjukkan keuntungan yang diperoleh industri rumah tangga pengolah ikan setelah dikurangi dengan total biaya-biaya yang dikeluarkan pada saat proses produksi ikan asin.

Tabel 3. Keuntungan dan R/C Pada Industri Rumah Tangga Pengolah Ikan di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir Per Bulan

No	Penerimaan (Rp)	Total biaya produksi (Rp)	Keuntungan $\pi = TR - TC$ (Rp)	Rasio (R/C) (Rp)
1	3.953.333	2.617.202	1.336,131	1,52

Sumber : Diolah Dari Data Primer, 2015

Tabel 3 menunjukkan keuntungan industri rumah tangga pengolah ikan menjadi ikan asin sebesar Rp.1.336.131 per bulan dengan rasio R/C sebesar 1,52. Maka dapat disimpulkan bahwa usaha industri rumah tangga pengolah ikan menjadi ikan asin di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir tergolong layak untuk dijalankan karena nilai rasio R/C lebih dari 1. Artinya bahwa setiap Rp. 1 biaya produksi yang dikeluarkan oleh pengelolaan industri rumah tangga mampu memberikan pengembalian berupa penerimaan lebih dari Rp.1,52. Artinya total penerimaan masih lebih besar dari total biaya produksi dan kegiatan usaha industri rumah tangga pengolah ikan menjadi ikan asin di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir ini masih mengalami keuntungan setiap bulannya.

Implikasi Hasil Penelitian Terhadap Pendidikan

Penelitian bermanfaat untuk memperkaya materi peran pelaku kegiatan ekonomi materi pokoknya adalah pelaku-pelaku kegiatan ekonomi : rumah tangga konsumsi (konsumen), rumah tangga produksi (produsen), pemerintah, dan peran pelaku kegiatan ekonomi dalam silabus SMA kurikulum 2013 kelas X SMA. Hasil penelitian membahas tentang industri rumah tangga produsen, teori produksi, dan biaya-biaya yang dikeluarkan pada saat industri rumah tangga memproduksi suatu produk yang akan dipasarkan kepada masyarakat setempat maupun masyarakat luar kota. Manfaat lain dari hasil penelitian sebagai referensi untuk meneliti bagaimana industri rumah tangga produsen memasarkan produknya dan mengembangkan usahanya agar tetap berkembang sesuai keinginan produsen dan juga dapat memenuhi selera maupun kebutuhan konsumen.

Penelitian juga bermanfaat untuk memperkaya materi permasalahan tenaga kerja, sistem upah dan kesempatan kerja didalam silabus Kurikulum 2013 untuk tingkat SMA pada mata pelajaran ekonomi kelas X. Penelitian bermanfaat Karena didalam pembahasan hasil penelitian membahas bagaimana sistem upah diterapkan pada tenaga kerja dan bagaimana perhitungan Hari Orang Kerja (HOK) pada suatu industri rumah tangga produsen. Manfaat lain dari penelitian sebagai referensi bagi pendidik agar lebih mudah untuk mejadikan contoh yang nyata pada saat menjelaskan kepada peserta didik tentang permasalahan upah tenaga kerja atau perhitungan yang diterapkan pada Hari Orang Kerja (HOK).

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada industri rumah tangga pengolah ikan asin di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Industri rumah tangga pengolah ikan menjadi ikan asin dalam proses produksinya mengeluarkan biaya-biaya produksi berupa biaya tetap dan biaya variabel. Yang termasuk pengeluaran biaya tetap yaitu biaya penyusutan, dan biaya sewa tempat. Sedangkan pengeluaran untuk biaya variabel yaitu biaya bahan baku, biaya tagihan listrik, biaya tagihan air, dan biaya tenaga kerja. Secara umum biaya produksi yang dikeluarkan oleh industri rumah tangga pengolah ikan di Desa Sedingin yaitu sebesar Rp. 2.617.202 per bulan.
2. Industri rumah tangga pengolah ikan menjadi ikan asin setiap bulannya memperoleh keuntungan sebesar Rp. 1.336.131, dengan tingkat rasio R/C sebesar 1,52. Artinya usaha industri rumah tangga pengolah ikan menjadi ikan asin di Desa Sedingin Kecamatan Tanah Putih Kabupaten Rokan Hilir tergolong layak untuk dijalankan.

Rekomendasi

Rekomendasi yang dapat diberikan dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada usaha pengolah ikan menjadi ikan asin adalah :

1. Sebaiknya industri rumah tangga pengolah ikan tidak hanya memproduksi tiga jenis ikan asin. Tetapi masih bisa mengolah jenis ikan lain seperti ikan asin baung, tuman, serta ikan asin lais, karena di lokasi tempat pengusaha pengolah ikan mudah memperoleh bahan baku untuk jenis ikan baung, tuman, dan ikan lais.
2. Sebaiknya industri rumah tangga pengolah ikan tidak hanya mengolah ikan menjadi ikan asin, tetapi masih bisa mengolah ikan salai untuk memperbanyak hasil produksi dan meningkatkan keuntungan.
3. Untuk meningkatkan keuntungan usaha sebaiknya industri rumah tangga pengolah ikan diberikan pelatihan tentang bagaimana pengembangan dari pengolahan ikan menjadi makanan ringan seperti pembuatan kue dari ikan agar usaha industri rumah tangga pengolah ikan tetap bisa berlangsung jangka panjang.
4. Sebaiknya pemerintah bisa membantu mengembangkan usaha pengolah ikan menjadi ikan asin lebih produktif, dengan cara memberikan bantuan modal usaha.

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad Fauzi. 2004. *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Grace Masengi.2014. Analisis Keuntungan Usaha Rumah Makan El-Shadai di Kawasan Wisatakuliner Wakeke Manado. *Jurnal* : 1-25. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Manado.

Rabiatul Adawyah, 2007. *Pengelolaan dan Pengawetan Ikan*. PT Bumi Aksara. Jakarta.

Sadono, Sukirno. 2012. *Mikro Ekonomi*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Soeharno. 2007. *Teori Mikroekonomi*. Andi Yogyakarta.

Sugirto, dkk. 2005. *Ekonomi Mikro*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.