# ANALISIS PROFITABILITAS USAHA MIE BASAH "APA DUN" DI KEUDE MATANG KECAMATAN PEUSANGAN KABUPATEN BIREUEN

#### **Khairul Muthmainnah**

Mahasiswa Agribisnis Fakultas Pertanian UniversitasAlmuslim Email:muthmainnah.khairul.01121995@gmail.com

### **ABSTRAK**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Keude Matang Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen pada usaha mie basah "Apa Dun" pada bulan Agustus 2018. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat profitabilitas usaha mie basah "Apa Dun" di Desa Keude Matang Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan rumus analisis biaya, penerimaan, keuntungan (profit), dan profitabilitas. Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan diketahui bahwa total biaya yang dikeluarkan "Apa Dun" untuk menjalankan usahanya adalah sebesar Rp. 105.383.472,-/bulan, dengan penerimaan sebesar Rp. 161.280.000,-/bulan, maka diperoleh keuntungan sebesar Rp. 55.896.528,-/perbulan. Dari hasil analisis profitabilitas diperoleh nilai 53,04%, sehingga dapat disimpulkan bahwa usaha pengolahan mie basah "Apa Dun" di Desa Keude Matang Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen mempunyai nilai profitabilitas pada kategori cukup.

Kata kunci :Profitabilitas,Usaha Mie Basah.

### **PENDAHULUAN**

Mie merupakan makanan yang populer di Asia.Mie dijadikan sebagai salah satu pangan alternatif pengganti nasi.Khususnya di Indonesia penggunaan tepung terigu untuk pembuatan mie mencapai 60-70% (Kruger dan Matsuo, 2006).Perkembangan pesat konsumsi mie di Indonesia, menunjukkan bahwa mie merupakan jenis makanan yang sesuai dengan kebutuhan atau kesukaan konsumen Indonesia.Hal ini tentusangat menguntungkan ditinjau dari sudut pandang penganekaragamankonsumsi pangan.Namun demikain, untuk keseimbangan konsumsi gizi, tetap dibutuhkan bahan pangan lain yang dapat mencukupi kebutuhan gizi.

Mie dapat diklasifikasikan menjadi beberapa kelompok. Pembagian jenis mie yang paling umum yaitu berdasarkan warna, bahan baku, cara pembuatan, jenis produk yang dipasarkan, dan kadar air. Berdasarkan warnanya, mie yang ada di Asia dibagi menjadi dua jenis, yaitu mie putih dan mie karena penambahan kuning alkali. Berdasarkan bahan bakunya, mie dapat dibedakan menjadi dua jenis, yaitu mie dengan bahan baku dari tepung terutama tepung terigu dan mie transparan dengan bahan baku dari pati misalnya soun dan bihun. Berdasarkan cara pembuatannya, mie dibedakan menjadi mie basah mentah dan mie basah matang, sedangkan berdasarkan jenis produk yang tersedia di pasar terdapat dua jenis mie yaitu mie basah (contohnya mie avam dan mie kuning) dan mie kering contohnya mie telur dan mie instan. Komposisi dasar dari produk mie kering dan mie basah pada umumnya hampir sama. Perbedaan dari kedua produk ini ialah kadar air dan tahapan proses pembuatannya (Pagani, 2008).

Kabupaten Bireuen dikenal sebagai salah satu Kabupaten di Provinsi

Aceh yang memiliki berbagai macam sektor industri yang mampu meningkatkan perekonomian masyarakat. Menurut pendataan dari Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi dan UKM

diketahui rincian industri gilingan mie yang beroperasi di Kabupaten Bireuen tahun 2017 dapat dilihat pada Tabel berikut:

Tabel 1. Rincian Industri Gilingan Mie di Kabupaten Bireuen, Tahun 2017

No	Nama Pemilik	Kec	Nama Produk	T.K	Nilai Investasi (Rp.000)	Kapasitas Produksi/ Tahun (Kg)
1	Rizal Evendi	Samalanga	Mie Kuning	2	20.000	25.000
2	Rusli	Simpang Mamplam	Mie Kuning	2	15.000	10.000
3	Syarwan M.Ali	Jeunieb	Mie Kuning	2	30.000	45.000
4	Iswadi	Jeunieb	Mie Kuning	3	15.000	60.000
5	Syukri	Jeunieb	Mie Kuning	2	30.000	15.000
6	Bukhari	Peudada	Mie Kuning	3	20.000	45.000
7	Zainal (Apa Non)	Kota Juang	Mie Kuning	5	30.000	270.000
8	Hasyimi	Kota Juang	Mie Kuning	2	25.000	50.000
9	Mursyid	Kota Juang	Mie Kuning	4	30.000	90.000
10	Saiful (Apa Cut)	Kota Juang	Mie Kuning	3	20.000	70.000
11	M. Sabil	Peusangan	Mie Kuning	2	15.000	60.000
12	Nasri	Peusangan	Mie Kuning	2	20.000	90.000
13	Zulaidi (Apa Dun)	Peusangan	Mie Kuning	5	30.000	280.000
14	Yusri	Kutablang	Mie Kuning	2	15.000	10.000
15	M. Saleh	Gandapura	Mie Kuning	2	20.000	25.000
16	Usman Yusuf	Gandapura	Mie Kuning	3	20.000	40.000

Sumber: Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi dan UKM (2017)

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa di Kabupaten Bireuen khususnya di Desa Keude Matang Kecamatan Peusanganterdapat salah satu industri gilingan mie kuning yaitu industri mie basah mentah milik Apa Dun, yang tahun dirintis sejak 1990 dan mempekerjakan 5 orang tenaga kerja termasuk dirinya yaitu 2 orang bertugas sebagai pengolahan mie, 1 orang penjual dan 1 orang sebagai pengantar mie, sedangkan Bapak Zulaidi (Apa Dun) sendiri bertugas sebagai pengelola.

Mie basah umumnya terbuat dari tepung gandum (tepung terigu), air, dan garam dengan/tanpa penambahan garam alkali. Tepung terigu merupakan bahan utama dalam pembuatan mie basah. Fungsi terigu adalah sebagai bahan pembentuk struktur, sumber karbohidrat, sumber protein, dan pembentuk sifat kenyal gluten. Garam berfungsi memberikan rasa, memperkuat tekstur, dan mengikat air.

Proses pembuatan mie basah "Apa Dun" meliputi pencampuran semua bahan (tepung, air dan garam) menjadi adonan lalu dibentuk menjadi lembaran-lembaran yang tipis dengan mesin *rollpress*, diistirahatkan, kemudian dipotong menjadi bentuk benang-benang mie, setelah itu agar mie tidak lengket kembali ditaburkan tapioka sebagai pemupur.

Kegiatanproses produksi basah "Apa Dun" dilakukan setiap harinya. produksi yang dihasilkan Jumlah tergantung dari banyaknya jumlah bahan baku yang digunakan. Bahan baku utama pengolahan mie basah"Apa dalam Dun"adalah berupa tepung, tepung segitiga dan tepung simplus, dengan volume rata-rata perhari 16 sak, dengan perbandingan masing-masing tepung Adapun rincian iumlah produksimie basah "Apa Dun" dalam lima tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel berikut:

Tabel 2. Rincian Jumlah ProduksiMie Basah "Apa Dun" 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Jumlah Produksi (Kg)	Pertumbuhan(%)
1	2013	259.200	-
2	2014	264.384	2,00
3	2015	273.024	3,27
4	2016	286.848	5,06
5	2017	298.944	4,22
Jum	lah Rata-Rata	276.480	3,64

Sumber: Pengelola Usaha Mie Basah "Apa Dun" (2018)

Berdasarkan data di atas, terlihat bahwa setiaptahunnya produksimie basah "Apa Dun" selalu menunjukkan adanya peningkatan, dari tahun 2013-2017ratarata peningkatannya sebesar 3,64%, dengan rata-rata produksi pertahunnya sebanyak 276.480 kg. Namun demikian, terkait dengan kenaikan harga bahan baku tepung disaat-saat yang tidak terduga juga menjadi salah satu kendala menjalankan usaha produksi mie basah mentah, dimana tepung sebagai bahan baku utama dan bahan baku penunjang lainnya yangdigunakan dalam pembuatan mie basahtentu akan menambah modal dan biaya yangdikeluarkan oleh Apa Dun. Disisi lain pada saat harga bahan baku tersebut naik, harga jual dari mie basah mentahitu sendiri sulituntuk dinaikkan. sehingga pendapatan yang diperoleh pun akan cenderung menurun.Oleh karena itu, perlu dilakukan perhitungan-perhitungan ekonomi yang berhubungan dengan usaha tersebut, seperti perhitungan analisis biaya produksi, pendapatan, profitabilatas, serta perhitungan analisis lainnya.

Setian pengusaha dalam menialankan usahanya tentu saja mempunyai tujuan untuk memperoleh sebesar-besarnya dengan jalan memaksimumkan pendapatan, meminimumkan biaya dan memaksimumkan penjualan (Soeparmoko, 2010). Agroindusti basah "Apa Dun" yang merupakan berskala kecil industri menengah seharusnya juga memperhatikan hal-hal tersebut, untuk menjaga kelangsungan usahanya, sehingga perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui besarnya

tingkat profitabilitas dari usaha yang dijalankannya tersebut.

Berdasarkan uraian di atas peneliti tertarik untuk mengetahui lebih mendalam tentang "Analisis Profitabilitas Usaha Mie Basah "Apa Dun" di Keude Matang Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen".

### METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilaksanakan di Kide Matang Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen. Penentuan lokasi dilakukan secara sengaja (purposive sampling), yang didasarkan pada pertimbangan bahwa di Kide Matang terdapat salah satu usaha mie basah "Apa Dun". Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2018.

Data yang dikumpulkan pada penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder. Untuk pengujian hipotesis diuji dengan analisis biaya, pendapatan, keuntungan (profit) dan profitabilitas.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Analisis Biaya

### a) Biaya Tetap Usaha Pengolahan Mie Basah

Biaya tetap (Fixed Cost) adalah biaya yang dikeluarkan oleh pengusaha pengolahan mie basah penggunaannya tidak habis dalam satu masa produksi.Besar kecilnya biaya produksi tersebut tidak dipengaruhi oleh banyaknya produksi yang dihasilkan oleh pengusaha pengolahan mie basah.Pada usaha pengolahan mie basah yang termasuk biaya tetap adalah biaya penyusutan bangunan dan peralatan.Adapun komponen biaya penyusutan bangunan dan peralatan pada usaha pengolahan mie basah dapat dilihat pada tabelberikut.

Tabel 4. Biaya Penyusutan Bangunan dan Peralatan Pada Usaha Pengolahan Mie Basah per Bulan

N o	Uraian	Volume	e Satuan	Harga (Rp/Satuan)	Umur Ekonomis (Tahun)	Total Harga (Rp)	Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Bangunan	1	Unit	100.000.000	50	100.000.000	166.667
2	Mesin Giling	1	Unit	6.000.000	10	6.000.000	50.000
3	Mesin Aduk	1	Unit	6.000.000	10	6.000.000	50.000
4	Rak	2	Unit	1.800.000	5	3.600.000	60.000
5	Meja	3	Unit	500.000	5	1.500.000	25.000
6	Timbangan Besar	1	Unit	350.000	2	350.000	14.583
7	Timbangan Kecil	2	Unit	100.000	2	200.000	8.333
8	Drum kecil	1	Unit	30.000	1	30.000	2.500
9	Ember	3	Unit	20.000	1	60.000	5.000
10	Keranjang Pengantar Mie	1	Unit	500.000	3	500.000	13.889
11	Kipas Angin	3	Unit	1.000.000	2	3.000.000	125.000
12	Tabung Gas besar	2	Unit	300.000	5	600.000	10.000
13	Dandang sedang	1	Unit	100.000	1	100.000	8.333
14	Mesin Pres	1	Unit	5.000.000	5	5.000.000	83.333
15	Kompor gas	1	Unit	500.000	2	500.000	20.833
	Jumlah					127.440.000	643.472

Sumber: Data primer (diolah), Tahun 2018

Berdasarkan tabel di atas terlihat bahwa biaya yang paling besar yang harus dikeluarkan untuk menjalankan usaha pengolahan mie basahadalah biaya untuk membangun bangunan yaitu sebesarRp. 100.000.000,-. Adapunbiaya peralatan terbesar yang harus dikeluarkanadalah untuk membeli mesinyaitu mesin giling dan mesin pengaduk masing-masing sebesar Rp. 6.000.000,-, dan biaya peralatan terkecil adalah biaya untuk membeli ember sebesarRp. 20.000,-. Jadi total biaya bangunan dan peralatan yang harus dikeluarkan untuk usaha pengolahan sebesar mie basah adalah

127.440.000,-, dengan penyusutan sebesar Rp. 643.472,-/bulan.

## b) Biaya Variabel Usaha Pengolahan Mie Basah

Biaya variabel adalah biaya yang besarnya sangat tergantung pada jumlah produksi. Biaya variabel pada usaha pengolahan mie basah meliputi biaya bahan baku, biaya pekerja, dan lainlain.Adapun rincian total biaya variabel pada usaha pengolahan mie basah dalam satu bulan produksi dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 5. Total Biaya Variabel Usaha Pengolahan Mie Basah per Bulan

No	Uraian	Total (Rp/Produksi)	Total (Rp/Bulan)
1	Biaya Bahan Baku	2.844.000	85.320.000
2	Biaya Tenaga Kerja	490.000	14.700.000
3	Biaya Lain-Lain	164.000	4.720.000
Total Biaya Variabel		3.498.000	104.740.000

Sumber: Data primer (diolah), Tahun 2018

Tabel di atas menunjukkan bahwa total biaya variabel yang dikeluarkan oleh pengusaha pengolahan adalah mie basah sebesar Rp. 104.740.000,-/bulan, dengan biaya variabel terbesar yang harus dikeluarkan adalah untuk membeli bahan bakusebesar Rp. 85.320.000,-/bulan, dan biaya variabel terkecil vang dikeluarkan adalah untuk biaya lain-lain sebesarRp. 4.720.000,-/bulan.

## c) Total Biaya Usaha Pengolahan Mie Basah

Total biaya dari suatu usaha merupakan jumlah keseluruhan biaya,

yang terdiri dari biaya tetap dan biaya variabel. Tiap usaha memiliki total biaya yang berbeda-beda, dimana besarnya total biaya suatu usaha ditentukan oleh besarnya biaya tetap dan biaya variabel usaha yang bersangkutan. Uraian mengenai biaya tetap dan biaya variabel pada usaha pengolahan mie basah yang menjadi objek dalam penelitian telah disampaikan sebelumnya. Adapun total biaya dari usaha tersebut dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 6. Total Biaya Usaha Pengolahan Mie Basah per Bulan

No	Jenis Biaya	Nilai (Rp/Bulan)
1	Biaya tetap	643.472
2	Biaya variable	104.740.000
	Total biaya	105.383.472

Sumber: Data primer (diolah), Tahun 2018

Berdasarkan tabel di atas menunjukkan bahwa total biaya tetap yang harus dikeluarkan pengusaha pengolahan mie basah adalah sebesar Rp. 643.472,-/bulan, sedangkan total biaya variabel adalah sebesar Rp. 104.740.000,-/bulan. Adapun jumlah keseluruhan biaya yang dikeluarkan usaha pengolahan mie basahadalah sebesar Rp. 105.383.472,-/bulan.

### 2. Total Penerimaan

Penerimaan usaha yaitu jumlah nilai rupiah yang diperhitungkan dari

seluruh produk yang terjual. Dengan kata lain penerimaan usaha merupakan hasil perkalian antara jumlah produk dengan harga. Pada satu kali periode produksi jumlah tepung yang dihabiskan sebanyak 16 sak, dalam 1 sak tepung menghasikan 48 kg mie, jadi jumlah mie basah yang dihasilkan dalam sekali produksi sebanyak 768 kg. Adapun total penerimaan (pendapatan kotor) usaha pengolahan mie basah per bulannya secara rinci dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 7. Jumlah Penerimaan Usaha Pengolahan Mie Basah per Bulan

No	Jenis	Volume /Produksi	Volume /Bulan	Satuan	Harga (Rp/Satuan)	Total (Rp/Bulan)
1	Mie basah	768	23.040	Kg	7.000	161.280.000

Sumber: Data primer (diolah), Tahun 2018

Tabel di atas menunjukkan bahwa tiap bulannya pengusaha pengolahan mie basah mampu memproduksi sebanyak 23.040 kg.Jadi dengan harga jual Rp. 7.000, -kgpenerimaan maka total (pendapatan kotor) yang diperoleh pengusaha pengolahan mie basah adalah sebesar Rp. 161.280.000,-/bulan, dengan asumsi faktor-faktor lain dianggap konstan.

### 3. Analisis Keuntungan

Keuntungan merupakan selisih antara nilai hasil produksi dengan total biaya produksi yang dikeluarkan pengusaha pengolahan mie basah. Untuk melihat perbandingan keuntungan yang diperoleh pengusaha pengolahan mie basah sangat dipengaruhi oleh tinggi rendahnya hasil produksi dan didukung oleh tingkat harga jual produk itu sendiri.Keuntungan yang diperoleh pengusaha pengolahan mie basah dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 8. Keuntungan Usaha Pengolahan Mie Basah per Bulan

Uraian	Jumlah (Rp/Bulan)
Total Penerimaan	161.280.000
Total Biaya	105.383.472
Keuntungan	55.896.528

Sumber: Data primer (diolah), Tahun 2018

Tabel di atas menunjukkan bahwa total biaya yang dikeluarkanpengusaha pengolahan mie basah adalah sebesar Rp. 105.383.472,-/bulan. Sedangkan total penerimaan yang diperoleh adalah sebesar Rp.161.280.000,-/bulan.Jadi keuntungan yang diperoleh dari total penerimaan dikurangi dengan total biaya yang

dikeluarkan adalah sebesar Rp. 55.896.528,-/bulan.

### 4. Analisis Profitabilitas

Profitabilitas adalah kemampuan usaha dalam memperoleh keuntungan. Cara mengukur profitabilitas dengan membandingkan keuntungan dan biaya total kemudian dipersenkan.

Tabel 9. Profitabilitas Usaha Pengolahan Mie Basah "Apa Dun" per Bulan

Uraian	Nilai
Total Keuntungan (pendapatan bersih)	55.896.528
Total Biaya	105.383.472
Profitabilitas (%)	53,04

Sumber: Data primer (diolah), Tahun 2018

Berdasarkan tabel di atas dapat dilihat bahwa usaha pengolahan mie basah "Apa Dun''Desa Keude Matang Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen memiliki tingkat profitabilitas sebesar 53,04%. Hal ini menunjukkan bahwa apabila usaha pengolahan mie basah "Apa Dun" mampu menjual seluruh produksi, maka laba atau profit yang diperoleh adalah sebesar 53,04% dari total biaya yang dikeluarkan. Dengan kata lain profitsebesar 53,04%, bermakna untuk setiap Rp. 100.000,- total biaya yang dikeluarkan, maka usaha pengolahan mie basah "Apa Dun" akan memperoleh keuntungan sebesar Rp. 53.040,-.

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan diketahui bahwa:

- 1. Total biaya yang dikeluarkan "Apa Dun" untuk menjalankan usahanya adalah sebesar Rp. 105.383.472,-/bulan, dengan penerimaan sebesar Rp. 161.280.000,-/bulan, maka diperoleh keuntungan sebesar Rp. 55.896.528,-/bulan.
- 2. Dari hasil analisis profitabilitas diperoleh nilai 53,04%, sehingga dapat disimpulkan bahwa usaha pengolahan mie basah "Apa Dun" di Desa Keude Matang Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen mempunyai nilai profitabilitas pada kategori cukup.

### DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2016. SNI 01-2987-1992 : Syarat Mutu Mie Basah. Jakarta.
- Budi, E. Setyo. 2015. Profitabilitas Usaha Ternak Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi, Sidoarjo. *Jurnal* Prodi Agribisnis, Fakultas Pertanian, UPN "Veteran" Surabaya. Vol.I No.1 Januari 2015.
- Chamdani.2010. Pemilihan Bahan Pengawet yang Sesuai pada Produk

- MieBasah.(Skripsi). Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Dira. 2014. Penerimaan Panelis Serta Analisis Usaha Mi Instan Berbasis Jagung Lokal Pelalawan Dan Tapioka. Jurnal
- Haloho, R. Dameria. 2013. Analisis Profitabilitas pada Usaha Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Semarang.Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.*Jurnal* Pengembangan Humaniora Vol. 13 No. 1, April 2013
- Harahap, Sofian, Safri, 2010. Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan, Jakarta: Rajawali Persada
- Irviani, L.I.dan F.C. Nisa.2014. Kualitas Mie Kering Tersubsitusi Mocaf. Jurnal Pangan dan Agroindustri. Vol. 3 No 1 p.215-225. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya. Malang.
- Kasmir dan Jakfar. 2007. Studi Kelayakan Bisnis, Edisi 2. Kencana: Jakarta.
- Kruger, J. E dan R. B. Matsuo. 2006. Pasta and Noodle Technology. American Association of Cereal Chemist, Inc. Minnesota.
- Kusuma. 2014. Analisa Kelayakan Pengembangan Usaha Produksi Komoditas Lokal: Mie Berbasis Jagung. Jurnal
- Pagani, M.A. 2008. Pasta product from non conventional raw material. P:52-68. Proceeding of An International Symposium, Milan. Italy.
- Prasetya, P. 2010. Ilmu Usahatani II. UNS Press. Surakarta.
- Puspitasari.2014. Analisis Profitabilitas Usaha Dan Nilai Tambah Produk Sate Bandeng Pada Ukm Sate Bandeng Di Kota Serang Banten. Jurnal

- Sadono, 2007. Teori Mikro Ekonomi. Cetakan Keempat Belas. Rajawali. Press: Jakarta
- Soekartawi.2006. Agribisnis Teori dan Aplikasinya.Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Sofyan, Iban. 2006. Studi Kelayakan Bisnis, Edisi Kedua. Yogyakarta: Graha Ilmu

Subagyo. 2007. Statistik Induktif. Yogyakarta: BPFEUGM.

Sugiarto. 2010. Ekonomi Mikro Suatu Pendekatan Praktis. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.