

## ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KAKAO DI DESA TIKONG, KECAMATAN TALIABU UTARA, KABUPATEN KEPULAUAN SULA

**Rosneni La Jauda  
O. Esry H. Laoh  
Jenny Baroleh  
Jean F.J. Timban.**

### ABSTRACT

*This study aims to determine the amount of income from farming cocoa farmers in the village of Tikong, Sub-district of North Taliabu, Sula Islands District. Data analysis method used is the analysis of cost, revenue and income. The results showed that the income of cocoa farmers which have land area of 0.5 to 1,5 Ha is Rp 2,392,749 and income of cocoa farmers who have land area of > 1.5 to 2 hectares is Rp 2,766,69 . In an effort to increase the income of the farming activities of cocoa, farmers in the village of Tikong were trying to increase the production and the size of the land. in order to increase their income.*

*Keywords: the income of cocoa farmers, land size, production, Tikong village, Sula Island District*

### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pendapatan petani dari usahatani kakao di Desa Tikong, Kecamatan Taliabu Utara, Kabupaten Kepulauan Sula. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis biaya, penerimaan dan analisis pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan petani kakao di Desa Tikong yang memiliki luas lahan 0,5 - 1,5 Ha adalah sebesar Rp 2.392.749 dan pendapatan petani kakao yang memiliki luas lahan >1,5 - 2 Ha adalah sebesar Rp 2.766.698. Dalam usaha meningkatkan pendapatan dari kegiatan usahatani maka petani kakao di Desa Tikong berusaha untuk meningkatkan produksi. Karena pendapatan mereka akan cenderung naik sejalan dengan bertambahnya produksi dan besarnya suatu lahan.

Kata kunci: pendapatan petani Kakao, luas lahan, produksi, Desa Tikong, Kabupaten Kepulauan Sula

### PENDAHULUAN

#### Latar belakang

Indonesia adalah Negara agraris dengan kekayaan alam yang melimpah serta masyarakat yang didominasi oleh petani yang bergantung hidup pada sektor pertanian. Pertanian muncul pada manusia mulai mengendalikan pertumbuhan tanaman dan hewan serta mengaturnya sedemikian rupa sehingga menguntungkan. Pembangunan pertanian adalah suatu proses untuk meningkatkan hasil produksi usahatani (Hanafi, 2010).

Pertanian adalah kegiatan pemanfaatan sumberdaya hayati yang dilakukan manusia untuk menghasilkan bahan pangan, bahan baku industri atau sumber energi, serta untuk

mengelola lingkungan hidup. Kegiatan pemanfaatan sumberdaya hayati yang termasuk dalam pertanian biasa di pahami orang sebagai budidaya tanaman atau bercocok tanam serta pemanfaatan mikroorganisme dan bioenzim dalam pengolahan produk lanjutan seperti pembuatan keju, tahu, tempe atau sekedar ekstraksi semata seperti penangkapan ikan atau eksploitasi hutan, sektor pertanian merupakan sektor terbesar di Indonesia. Ditunjang dengan wilayah yang sangat luas dan kekayaan alam yang melimpah salah satunya adalah tanaman kakao memegang peran penting bagi seluruh masyarakat (Yrama, 2010).

Tanaman Kakao banyak ditanam oleh masyarakat Kabupaten Kepulauan Sula sebagai tanaman budidaya. Sebagian besar petani kakao di Desa Tikong hanya mendapat keahlian

bercocok tanam yang diwariskan. Seperti umumnya wilayah Kepulauan Maluku, Kepulauan Sula merupakan Daerah perkebunan yang menghasilkan kelapa, cengkeh dan kakao. Tanaman kakao banyak ditanam di Pulau Taliabu khususnya di Kecamatan Taliabu Utara dengan luas 14.282,00 Ha dan produksi 3.542,14 Ton/Tahun ([http://Bab\\_II\\_Profil\\_Umum\\_Kab\\_Kep\\_Sula.pdf](http://Bab_II_Profil_Umum_Kab_Kep_Sula.pdf), 21 Juni2014 ).

Desa Tikong merupakan salah satu Desa yang banyak terdapat pohon kakao dan banyak menanam tanaman kakao dibanding dengan Desa- Desa yang lain. Sebagian besar penduduk bermata pencarian sebagai petani. Hasil yang diproduksi biasanya untuk dijual dengan tujuan untuk meningkatkan pendapatan keluarga.

### Deskriptif Tanaman Kakao

Tanaman kakao merupakan tanaman yang menumbuhkan bunga dari batang atau cabang. Untuk itulah tanaman kakao digolongkan menjadi kelompok tanaman *Caulifloris*, adapun sistematika tanaman kakao menurut klasifikasi secara botani adalah:

*Divisi* : *Spermatophyta*  
*Sub divisi* : *Angiospermae*  
*Class* : *Dicotyledoneae*  
*Ordo* : *Malvales*  
*Famili* : *Sterculiaceae*  
*Genus* : *Theobroma*  
*Species* : *Theobroma cacao L*

### Pengertian Usahatani

Usahatani adalah kegiatan usaha manusia untuk mengusahakan tanahnya dengan maksud untuk memperoleh hasil tanaman atau hewan tanpa mengakibatkan berkurangnya kemampuan tanah yang bersangkutan untuk memperoleh hasil selanjutnya. Pendapatan kotor usahatani atau penerimaan usahatani sebagai nilai produksi total usahatani dalam jangka waktu tertentu baik yang dijual maupun tidak dijual. Untuk menaksir komoditi atau produk yang tidak dijual, digunakan nilai berdasarkan harga pasar yaitu dengan cara mengalikan produksi dengan harga pasar.

### Pengertian Penerimaan

Penerimaan usahatani adalah nilai produk total usahatani dalam jumlah tertentu yang dijual, diberikan kepada orang lain yang dikonsumsi dan diperoleh dari jumlah produk

secara keseluruhan dikalikan dengan harga yang berlaku ditingkat petani Soekartawi (1995).

Penerimaan (TR) adalah banyaknya produksi total dikalikan dengan harga penerimaan total diformulasikan sebagaiberikut :

$$TR = P \times Q$$

Dimana:

TR (Total Revenue) = Total Penerimaan

P (Price) = Harga Produk (Rp)

Q (Quantity) = Jumlah Produk (Unit)

### Pengertian Biaya

Menurut Sukirno(2006), biaya produksi didefinisikan 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.

#### 1. Total Cost (TC)

Keseluruhan jumlah biaya produksi yang dikeluarkan dinamakan biaya total. Biaya produksi total atau total biaya didapat dari menjumlahkan biaya tetap total (*total fixed cost*) dan biaya variable total (*total variable cost*). Dengan demikian biaya total dapat dihitung dengan menggunakan rumus berikut :

$$TC = TFC + TVC$$

#### 2. Total Fixed Cost (TFC)

Keseluruhan biaya yang dikeluarkan untuk memperoleh faktor produksi (input) yang tidak dapat diubah jumlahnya dinamakan biaya tetap total. Contoh biaya tetap adalah penyusutan peralatan usaha yang dihitung menggunakan rumus sebagai berikut (Bambang dkk, 2011).

$$\sum = \frac{\text{Penyusutan harga beli}}{\text{Umur Ekonomis}}$$

#### 3. Total Variabel Cost (TVC)

Keseluruhan biaya yang dikeluarkan untuk memperoleh faktor produksi yang dapat diubah jumlahnya dinamakan biaya *variable cost*. Contoh biaya variable adalah biaya bahan baku.

### Pengertian Pendapatan

Pendapatan merupakan salah satu indikator untuk mengukur kesejahteraan seseorang atau

masyarakat, sehingga pendapatan masyarakat ini mencerminkan kemajuan ekonomi suatu masyarakat. Menurut Sukirno (2000), pendapatan individu merupakan pendapatan yang diterima seluruh rumah tangga dalam perekonomian dari pembayaran atas penggunaan faktor-faktor produksi yang dimilikinya dan dari sumber lain. Menurut Sukirno (2006) pendapatan adalah jumlah penghasilan yang diterima oleh penduduk atas prestasi kerjanya selama satu periode tertentu, baik harian, mingguan, bulanan maupun tahunan. Kegiatan usaha pada akhirnya akan memperoleh pendapatan berupa nilai uang yang diterima dari penjualan produk yang dikurangi biaya yang telah dikeluarkan.

Pendapatan adalah selisih antara penerimaan dengan pengeluaran total usahatani kakao. Pendapatan dirumuskan sebagai berikut :

$$Pd = TR - TC$$

Dimana :

Pd = Pendapatan Usahatani

TR = Total Penerimaan

TC = Total Biaya

### **Faktor-faktor yang mendukung Usahatani Tenaga Kerja**

Tenaga kerja adalah suatu faktor yang penting dalam membangun sebuah usaha. Menurut Moehar (2002). Tenaga kerja adalah suatu alat kekuatan fisik manusia yang tidak dapat dipisahkan dari manusia dan ditunjukkan pada usaha.

Setiap proses produksi diperlukan tenagakerja yang cukup memadai. Tenaga kerja yang diperlukan perlu disesuaikan dengan kebutuhan sehinggajumlahnya optimal (Soekartawi, 2003 dalam Ray-ray, 2013).

### **Modal**

Dalam usahatani modal merupakan barang ekonomi yang digunakan untuk memperoleh pendapatan dan untuk mempertahankan pendapatan keluarga tani. Modal dalam usahatani diklasifikasikan sebagai bentuk kekayaan, baik berupa uang maupun barang yang digunakan untuk menghasilkan sesuatu secara langsung ataupun tidak langsung dalam suatu proses produksi. Pembentukan modal bertujuan untuk meningkatkan produksi dan pendapatan usahatani serta menunjang pembentukan modal lebih lanjut. Modal

diperlukan dalam usaha tanpa modal sudah pasti usaha tidak biasa dilakukan (Hanafie, 2010).

### **Produksi**

Soekartawi (2002), produksi adalah suatu kegiatan yang mengubah input menjadi output. Kegiatan tersebut dalam ekonomi biasa dinyatakan dalam fungsi produksi. Analisis terhadap kegiatan produksi perusahaan dikatakan berada dalam jangka pendek apabila sebagian dari faktor produksi dianggap tetap jumlahnya (*fixed input*) sedangkan dalam jangka panjang semua faktor produksi dapat mengalami perubahan yang artinya bahwa setiap faktor produksi dapat ditambah jumlahnya kalau memang diperlukan.

### **Pemasaran**

Pemasaran adalah suatu proses sosial yang didalamnya individu dan kelompok mendapatkan apa yang mereka butuhkan dan inginkan dengan menciptakan, menawarkan, dan secara bebas mempertukarkan produk yang bernilai dengan pihak lain. Sedangkan manajemen pemasaran adalah proses perencanaan dan pelaksanaan, pemikiran, penetapan harga, promosi serta penyaluran gagasan, barang dan jasa untuk menciptakan pertukaran yang memenuhi sasaran- sasaran individu dan organisasi (Soekartawi, 2002).

### **Perumusan Masalah**

Kakao merupakan salah satu komoditi pertanian yang memiliki nilai ekonomi tinggi dilihat dari harga jual yang secara umum diusahakan oleh petani secara turun temurun. Namun petani yang mengusahakan tanaman ini masih bersifat tradisional dan berskala kecil. Bantuan besar pendapatan, diperoleh petani dari usahatani kakao di Desa Tikong Kecamatan Taliabu Utara Kabupaten Kepulauan Sula.

### **Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pendapatan yang di peroleh petani dari usahatani kakao. Penelitian ini diharapkan dapat berguna dan bermanfaat bagi berbagai pihak terutama masyarakat Desa Tikong Kecamatan Taliabu Utara dan bagi peneliti untuk menambah pengetahuan dan pengalaman.

## METODOLOGI PENELITIAN

### Metode Pengambilan Sampel

Pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan cara sengaja. Jumlah petani responden yang diambil adalah 30 petani dibagi menjadi dua yaitu responden yang memiliki luas lahan 0,5 – 1,5 Ha dan yang memiliki luas lahan >1,- 2 Ha.

### Metode Pengambilan Data

Pengumpulan data dalam suatu penelitian bertujuan agar bahan atau data yang digunakan relevan. Data yang dipergunakan dalam penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder.

### Data Primer

Guna memperoleh data ini, maka penelitian ini menggunakan teknik:

#### a. Observasi

Observasi adalah cara dan teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala atau fenomena yang ada pada obyek penelitian (Moh, 2005). Metode ini digunakan dalam rangka mencari data awal tentang daerah penelitian, untuk mendapatkan gambaran umum daerah penelitian dengan memperhatikan keadaan riil atau fenomena yang ada di lapangan.

#### b. Wawancara (*Interview*)

Wawancara merupakan metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab yang dikerjakan dengan sistematis dan berlandaskan pada tujuan penelitian (Moh, 2005). Metode wawancara ini digunakan untuk memperoleh informasi tentang karakteristik responden dengan menggunakan kuesioner.

### Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh dari instansi-instansi yang berhubungan dengan masalah penelitian (instansi terkait), meliputi data fisik Desa Tikong dan data yang berhubungan dengan penelitian.

### Konsep Pengukuran Variabel

Variabel-variabel yang akan diukur dalam penelitian ini adalah :

1. Luas lahan adalah luas yang digunakan dalam usahatani kakao (Ha)

2. Jumlah produksi kakao yaitu hasil produksi biji kakao (Kg/Ha)
3. Harga jual biji kakao yang berlaku di tingkat petani pada saat pengambilan data (Rp)
4. Pendapatan usahatani adalah selisih antara penerimaan dan pengeluaran yang dinyatakan dalam rupiah (Rp/Ha). Sedangkan penerimaan adalah hasil kali antara jumlah produksi (Kg) dengan harga jual (Rp) dinyatakan dalam Rp/Kg/Ha. Biaya produksi adalah biaya yang dikeluarkan oleh petani selama proses produksi berlangsung terdiri dari :
  - a. Biaya tetap atau (*Fixed Cost*) adalah biaya yang dikeluarkan oleh petani selama proses produksi berlangsung yang termasuk dalam biaya tetap yaitu biaya penyusutan alat yang digunakan dalam proses produksi seperti cangkul, sabit, gunting rumput, linggis ember dan karung.
  - b. Biaya variable (*Variabel cost*) yaitu biaya yang langsung mempengaruhi besarnya produksi yang dihasilkan , yang terdiri dari : biaya tenaga kerja (Rp), biaya transportasi (Rp), dan biaya air (Rp).
5. Modal, meliputi jumlah modal dan sumber modal yang digunakan. Jumlah modal yaitu banyak modal yang digunakan dalam usahatani kakao. Sumber modal yaitu sumber kepemilikan modal antara lain berasal dari milik sendiri.
6. Penyusutan alat, yaitu nilai penggunaan alat disebabkan oleh pemakaian alat selama produksi .
7. Karakteristik petani
  - a. Umur petani
  - b. Status petani

### Metode Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif yang disajikan dalam bentuk tabel.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Deskripsi Umum Wilayah Penelitian

Kabupaten Kepulauan Sula adalah salah satu kabupaten di Propinsi Maluku Utara, Indonesia. Kabupaten Kepulauan Sula

dengan ibukota Sanana terletak paling Selatan di wilayah Propinsi Maluku Utara. Jarak dari Ibu Kota Propinsi sekitar 284 Km dapat ditempuh melalui penerbangan udara dan pelayaran laut. Kabupaten Kepulauan Sula pada awalnya menjadi bagian dari Kabupaten Halmahera Barat, bersama-sama dengan Kabupaten Halmahera Utara dan Kabupaten Halmahera Selatan.

Kabupaten Kepulauan Sula terletak antara 01° 45' - 00° 00' LS dan 124° 05' - 126° 50' BT. Kabupaten Kepulauan Sula terbagi menjadi 19 Kecamatan, 131 desa, dan 2 Unit Pemukiman Trans (UPT). Sebagai wilayah kepulauan yang terdiri dari 3 pulau (Pulau Sulabesi, Pulau Mangoli dan Pulau Taliabu) sebagian besar penduduk di Kabupaten Kepulauan Sula tinggal di sepanjang pesisir pantai.

**Karakteristik Petani Responden**

Tingkat umur mempengaruhi kemampuan seseorang dalam melakukan aktivitas maupun konsep berpikir khususnya untuk petani. Petani yang memiliki umur muda tentunya memiliki kondisi fisik yang kuat dan daya berpikir yang lebih kreatif dibandingkan dengan petani yang berumur tua.

**Pendidikan Responden**

Tingkat pendidikan yang dimaksud dalam penelitian ini adalah pendidikan formal yang diperoleh responden di bangku sekolah maupun perguruan tinggi. Pendidikan merupakan faktor yang dapat menentukan dan menambah pengetahuan seseorang untuk mengerjakan sesuatu lebih cepat. Makin tinggi pendidikan seorang petani maka makin tinggi pula tingkat kecakapan dan fungsinya sebagai manejer, buruh tanu atau kepala rumah tangga.

**Jumlah Tanggungan Keluarga**

Jumlah tanggungan keluarga petani yang termasuk dalam tanggungan adalah yang membantu dalam usahatani keluarga dan yang tinggal atau sudah terhitung dalam keluarga itu sendiri. Jumlah tanggungan dalam keluarga petani responden dapat dilihat pada Tabel 5. Tabel 5 menunjukkan bahwa sebanyak 26 orang petani kakao atau 86.67% memiliki tanggungan 1-4 orang sedangkan yang memiliki tanggungan 13.33% adalah 4 orang petani responden.

**Tabel 5. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani**

Tanggungan dalam keluarga	Jumlah Petani Responden	Persentase (%)
1 - 4	26	86,67
> 4	4	13,33
<b>Jumlah</b>	<b>30</b>	<b>100</b>

Sumber : Diolah dari data primer 2014

**Karakteristik Usahatani Kakao**

Karakteristik usahatani Kakao terdiri atas luas lahan dan modal. Luas lahan merupakan keseluruhan lahan yang diolah petani sedangkan modal digunakan oleh petani untuk memaksimalkan usahatannya.

**Luas Lahan**

Keseluruhan lahan yang diolah petani adalah milik sendiri dan digarap oleh petani itu sendiri. Luas lahan yang dimiliki petani sangat mempengaruhi besar kecilnya pendapatan karena akan berhubungan langsung dengan hasil produksi. Petani kakao di Desa Tikong Kecamatan Taliabu Utara Kabupaten Kepulauan Sula memiliki luas lahan yang beragam. Tabel 6 menunjukkan luas lahan responden petani kakao di Desa Tikong.

**Tabel 6. Luas Lahan Petani Kakao di Desa Tikong**

Luas Lahan (Ha)	Jumlah Petani Responden (Orang)	Persentase (%)
0,5 - 1,5	26	86.67
>1,5 - 2	4	13.33
<b>Jumlah</b>	<b>30</b>	<b>100</b>

Sumber : Diolah dari data primer 2014

Tabel 6 menunjukkan bahwa sebagian besar petani responden menanam kakao dengan luas lahan 0,5 - 1,5 Ha sebanyak 26 petani atau 86,67% dari keseluruhan petani yang ada dan sisanya 4 petani atau 13,33% memiliki luas lahan sebesar >1,5 – 2 Ha.

**Modal**

Modal yang digunakan responden usahatani kakao masing-masing berasal dari modal sendiri seperti kepemilikan lahan dan pohon kakao yang sudah ditanam dari orang terdahulu atau orang-orang sebelum mereka. Modal yang diperlukan untuk membayar peralatan-peralatan, tenaga kerja dan sewa angkutan. Seluruh responden memiliki modal sendiri. Sedikit banyaknya modal yang tersedia dalam proses usahatani tergantung dari besar lahan yang diusahakan.

**Produksi Dan Biaya Produksi**

Produksi adalah hasil yang diperoleh petani pada saat panen. Produksi merupakan output atau biji kakao kering yang di hitung dalam Kg dimana inputnya adalah bibit, cangkul, parang, penampung, karung dan tenaga kerja yang bisa memberikan keuntungan lebih kepada petani. Produksi usahatani kakao dapat dilihat pada Tabel 7.

**Tabel 7. Rata Produksi Usahatani Kakao Per Luas Lahan**

Luas Lahan (Ha)	Jumlah Petani Responden	Rata-Rata Produksi/ Luas Lahan (Kg)
		0,5 - 1,5
>1,5 - 2	4	262.5

Sumber : Diolah dari data Primer 2014

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah produksi biji kakao kering dengan luas lahan 1,5 - 2 Ha mempunyai rata-rata 262.5 Kg/Luas Lahan sedangkan jumlah produksi dengan luas lahan 0,5 - 1,5 Ha mempunyai rata-rata 207.31 Kg/Luas Lahan. Besarnya kecilnya produksi tergantung dari luas lahan yang dikelola petani.

**a. Biaya Produksi.**

Dari hasil penelitian, usahatani kakao yang memiliki luas lahan 0,5 - 1,5 Ha besarnya biaya produksi rata-rata setahun sebesar Rp 159.260 sedangkan yang memiliki luas lahan >1,5-2 Ha besarnya biaya produksi rata-rata setahun sebesar Rp 120.802. Semua biaya yang dikeluarkan petani kakao untuk memproduksi

hasil panen selama satu kali proses produksi atau masa tanam yang digolongkan dalam biaya tetap dan biaya variabel. Biaya produksi dalam usahatani kakao dibedakan menjadi dua macam, yaitu biaya tetap dan biaya variabel. Biaya tetap yang dikeluarkan oleh petani di Desa Tikong yaitu biaya penyusutan alat sedangkan biaya variabel adalah tenaga kerja dan biaya transportasi pasca panen.

Biaya tetap adalah biaya tetap yang harus dikeluarkan pada berbagai tingkat output yang dihasilkan seperti biaya penyusutan alat, yaitu komponen biaya yang secara tidak langsung dikeluarkan petani. Biaya penyusutan dihitung dengan formulasi nilai beli alat dikalikan dengan jumlah alat sejenis, kemudian dibagi dengan umur ekonomis alat. Mengenai biaya tetap dapat dilihat dalam Tabel 8.

**Tabel 8. Rata-Rata Biaya Produksi Usahatani Kakao Per Luas Lahan menurut Komponen biaya**

Jenis Biaya	Rata-rata Biaya Produksi/Petani	
	0,5 - 1,5 Ha	>1,5 - 2 Ha
<b>Biaya Tetap</b>		
Alat-alat Pertanian	44.333	45.802
<b>Biaya Variabel</b>		
Tenaga Kerja Sewa angkutan	33.077	62.500
	34.615	50.000
<b>Rata-rata</b>	<b>112.026</b>	<b>113.302</b>

Sumber : Diolah dari data primer 2014

Dari Tabel 8 dapat dilihat bahwa biaya produksi yang tertinggi dikeluarkan oleh petani terdapat pada kategori luas lahan >1,5 - 2 Ha yaitu sebesar Rp. 113.302. Sedangkan biaya produksi pada kategori luas lahan 0,5 - 1,5 Ha hanya sebesar Rp. 112.026.

Biaya variabel adalah biaya yang berubah ubah menurut tinggi rendahnya tingkat pengeluaran. Biaya variabel merupakan jenis biaya yang dikeluarkan oleh petani jika kegiatan usahatani dijalankan. Biaya variabel usahatani kakao mencakup biaya yang dikeluarkan untuk tenaga kerja dan biaya transportasi pasca panen.

**Tabel 9. Luas Lahan, Rata-rata Produksi Harga Jual dan Penerimaan Usahatani**

Luas Lahan (Ha)	Jumlah Responden	Produksi (Kg)	Harga Jual (Rp)	Penerimaan (Rp)
0,5 - 1,5	26	207.31	10.577	2.864.231
>1,5 – 2	4	262.5	11000	2.887.500

Sumber : Diolah dari data primer 2014

**b. Transportasi**

Transportasi yang dimaksud adalah biaya distribusi hasil panen dari lahan tani ke pinggir jalan atau rumah, dan dari jalan raya menuju pasar. Transportasi yang digunakan untuk mengangkut hasil panen ke jalan raya atau rumah biasanya menggunakan sewa angkutan kuda, sedangkan untuk mengangkut dari rumah ke pasar, petani menggunakan gerobak. Biaya transportasi biasanya dihitung setiap sekali jalan, yaitu Rp. 50.000/angkut sehingga semakin banyak hasil panen maka semakin besar pula biaya transportasi.

**Penerimaan**

Total penerimaan yang dikeluarkan selama proses produksi berlangsung berdasarkan hasil penelitian, luas lahan, rata-rata produksi, harga jual dan rata-rata penerimaan dapat dilihat pada Tabel 9.

**Pendapatan Usahatani  
Tenaga Kerja Dalam Keluarga**

Dalam penelitian ini, hampir semua tenaga kerja dalam keluarga selalu ada dalam tiap kegiatan. Tenaga kerja dari dalam keluarga merupakan sumbangan petani pada kegiatan produksi yang tidak di hitung atau dibayarkan. Pada tahap lainnya, sebagian petani menggunakan tenaga sendiri untuk mengerjakannya sehingga tidak perlu mengeluarkan biaya tenaga kerja.

**Tenaga Kerja Luar Keluarga**

Digunakan pada tahap pemetikan dan pembelahan. Untuk kegiatan usahatani kakao di Desa Tikong, petani menggunakan tenaga kerja pada tahap pemetikan, pembelahan dan pada tahap panen. Biaya tenaga kerja berkisar Rp 50.000 / 3 jam kerja. Hasil penelitian menemukan bahwa pada beberapa tahap usahatani, upah tenaga kerja dibayarkan dengan sistem borong. Penggunaan tenaga

kerja berdasarkan luas lahan 0,5 - 1,5 Ha dengan luas lahan >1,5 – 2 Ha untuk 1 kali musim panen rata-rata mencapai 1-2 Orang. Sedangkan penggunaan jam kerja berdasarkan luas lahan 0,5 - 1,5 Ha dengan luas lahan >1,5-2 Ha untuk 1 kali musim panen rata-rata mencapai 1,9 per jam.

**Rata-rata Biaya Keseluruhan Usahatani  
Kakao**

Rata-rata keseluruhan biaya produksi usahatani kakao di Desa Tikong Kecamatan Taliabu Utara yang memiliki luas lahan 0,5 - 1,5 Ha atau rata-rata keseluruhan dari 26 petani dapat dilihat dalam Tabel 10.

**Tabel 10. Biaya Keseluruhan 0,5 - 1,5 Ha atau dari 26 Petani**

No	Biaya Keseluruhan	Satuan	Nilai
1	Luas Lahan	Ha	20.5
2	Tenaga Kerja	Rp	36.538
3	Sewa Angkutan	Rp	34.651
4	Biaya Penyusutan	Rp	44.333
5	Produksi	Kg	207.31
6	Harga Jual	Rp	10. 577
7	Penerimaan	Rp	2.864.231
8	Biaya Prodksi	Rp	159.26
9	Pendapatan	Rp	2.009.672

Sedangkan Rata-rata biaya produksi usahatani kakao di Desa Tikong Kecamatan Taliabu Utara atau 4 responden yang memiliki Luas Lahan >1,5 – 2 Ha dapat dilihat dalam Tabel 11.

**Tabel 11. Rata-Rata Biaya Keseluruhan 1>1,5-2 Ha atau dari 4 Petani Responden**

No	Biaya Keseluruhan	Satuan	Nilai
1	Luas Lahan	Ha	1.88
2	Tenaga Kerja	Rp	62.5
3	Sewa Angkutan	Rp	50
4	Biaya Penyusutan	Rp	45.802
5	Produksi	Kg	262.5
6	Harga Jual	Rp	11.000
7	Penerimaan	Rp	2.887.500
8	Biaya Prodksi	Rp	120.802
9	Pendapatan	Rp	2.766.698

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Petani di Desa Tikong merupakan petani yang mengandalkan kemampuan atau teknik bertani tradisional, karena sebagian besar petani tidak memiliki tingkat pendidikan yang yang tinggi, dan kurang bahkan tidak pernah mengikuti penyuluhan pertanian. Pendapatan petani kakao di Desa Tikong Kecamatan Taliabu Utara Kabupaten Kepulauan Sula akan meningkat apabila petani sudah memiliki keahlian bercocok tanam produksi yang dihasilkan pun akan meningkat apabila dijual dengan harga yang lebih tinggi.

### Saran

1. Perlu adanya penyuluhan mengenai usahatani kakao untuk menambah pengetahuan petani tentang usahatani kakao.
2. Diperlukan pengusaha atau instansi yang terkait tuntut memantau perkembangan dan budidaya kakao serta memberikan informasi secara kontinu tentang inovasi baru yang berguna bagi petani kakao.
3. Untuk meningkatkan pendapatan dalam usahatani kakao, diperlukan modal yang cukup besar maka perlu ada koperasi Desa untuk dapat memberikan bantuan kepada masyarakat.

## DAFTAR PUSTAKA

Bambang., Yudi Ariyadi.2011. Sistem Agribisnis Terintegrasi Hulu- Hilir. Bandung

- BAPPEDA, 2013 Kabupaten Kepulauan Sula.
- Departemen Pertanian Republik Indonesia. 2002. Karakteristik Petani Indonesia. Jakarta.
- Hanafie, Rita.2010. Pengantar Ekonomi Pertanian. Yogyakarta
- Loho, Yifiana.2008. Analisis Keuntungan Kerajinan Meubel Bambu Pada Kelompok Mandiri. Desa Tiwoho Kecamatan Wori
- Miller dan Roger E. Meiners. 2000. Teori Mikro Ekonomi Intermediate, Penerjemah Haris Munandar. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Moehar, Daniel.,2012. Kakao Komoditas, Potensial Pengembangan Ekonomi Kerakyatan. Sumatera Barat
- Moehar, Daniel., 2002. Pengantar Ekonomi Pertanian. PT Bumi Aksara, Jakarta
- Moh, Pabunda Tika. 2005. Metode Penelitian Geografi. Jakarta : Bumi Aksara
- Raja, O dkk. 2010. Kiat Sukses Mendirikan dan Mengelola UMKM. L Press, Jakarta.
- Riyanto, Agus.2012. Analisis Keuntungan Dan Skala Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat Di Kota Semarang. Semarang
- Ray-ray, Evangelista. 2013. Profil Usaha Bubur Jagung Mutiara di Malayang Satu Timur Manado. Skripsi Fakultas Pertanian
- Sukirno, Sadono. 2008. Makro Ekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga. Jakarta
- Sukirno, Sadono.2006. Mikro Ekonomi (Teori Pengantar). PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soekartawi.2002. Teori Ekonomi Produksi , dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta .
- Soekartawi, 1995. Analisis Usahatani. UI. Jakarta
- Sisno. 2001. Efisiensi Relatif Usaha Tani Tembakau Berdasarkan Perbedaan Luas Lahan Garapan, Tesis. Program Pasca Sarjana UGM Yogyakarta.
- Sukirno, Sadono.2007. Makro Ekonomi. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Veronika, Wijayanti Reni.2010. Usahatani Kakao dan Tingkat Ekonomi Petani di Desa Banjarsari Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo. Yogyakarta
- Yrama, Widya.2010. Pedoman Bertanam Cokelat "Tim Bina Karya". Bandung
- \_\_\_\_\_2008. Monografi kabupaten kepulauan sula. [www.kepsul.Malutprov.go.id/dawnload.php?id=37](http://www.kepsul.Malutprov.go.id/dawnload.php?id=37). 21 juni
- \_\_\_\_\_2012. Teori Permintaan (Demand) dan Teori Penawaran (Supply). <http://www.ekomarwanto.com/teori-permintaan-demand-dan-teori.html>
- \_\_\_\_\_2013. Profil Umum Kabupaten Kepulauan Sula. [http://BabII\\_ProfilUmumKabKep.Sula.pdf](http://BabII_ProfilUmumKabKep.Sula.pdf). 21 Juni 2014.