

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Budi Santosa. 2017. *Globalisasi Dan Perdagangan Internasional*. Semarang: Universitas Stikubank.
- Amalia, Widyastika. 2011. *Struktur Pertumbuhan Ekonomi dan Sektor Unggulan di Subosukawnosraten tahun 2004-2008*. Surakarta.
- Ambardi, Urbanus M dan Socia Prihawantoro. 2002. *Pengembangan Wilayah dan Otonomi Daerah*. Jakarta: Pusat Pengkajian Kebijakan Teknologi Pengembangan Wilayah.
- Arifin, Bustanul dan D. J. Rachbini, 2001. *Ekonomi Politik dan Kebijakan Publik*. Jakarta: PT Grasindo.
- Bachrein S. 2003. *Penetapan Komoditas Unggulan Propinis*. BP2TP Working Paper. Bogor. Balai Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Bambang Pramudya, Boediman Hardjomarsono. 2022. *Ekonomi Teknik Edisi 2*. Tangerang Selatan, Universitas Terbuka.
- BPS Bolaang Mongondow Utara, 2021 - 2022. *Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Dalam Angka 2021 - 2022*.
- Fujita, M., Paul, Krugman., & A.J. Venables. (1999). *The Spatial Economy: Cities, Regions, and International Trade*. Cambridge and London: The MIT Press.
- Realisasi Ekspor Sulut Certificate Of Origin tahun 2019 – 2021. *SKA Dinas Perdagangan Provinsi Sulawesi Utara tahun 2019 – 2021*.
- CNN Indonesia. 2020. *Mengenal RCEP dan Untungnya Buat Indonesia*, [online], dari: <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20201116073151-92-570136/mengenal-rcep-dan-untungnya-buat-indonesia> (16 November 2020)
- Dumairy. 1996. *Perekonomian Indonesia*. Jakarta: 1996.
- Prabowo, D. 1995. *Diversifikasi Pedesaan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gittinger, J. P. 1996. *Analisa Proyek-Proyek Pertanian*. Terjemahan. UI-Press. Jakarta.
- Gonzalez, L. 2004. *The Theory of Comparative Advantage*. <http://www.freerepublic.com/focus/f-news/1101717/posts>.
- Gray, C. Simanjuntak, P., Sabur, L., Maspaitella, P. F. L., Varley, R. C. G. 1997. *Pengantar Evaluasi Proyek*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Handoyo, Rossanto Dwi (2008). *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. In: *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Universitas Terbuka, pp. 1-37. Diakses melalui <http://repository.ut.ac.id/id/eprint/3964> pada 13 Juni 2022.

- Hajeri, Erlinda Y. dan Eva D. Analisis Penentuan Sektor Unggulan Perekonomian di Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan*, Vol. 4, No. 2, 2015, p. 253-269. Diakses melalui <https://media.neliti.com/> pada 13 Juni 2022.
- Hernanto, F. 1993. *Ilmu Usahatani*. Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian IPB. Bogor Kasmir, Jakfar. (2012), *Studi Kelayakan Bisnis*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Hutabarat, Roselyn. 1996. *Transaksi Ekspor Impor*. Erlangga, Jakarta.
- Jongkers, T. 2020. *Perdagangan Dan Bisnis Internasional: Teori Dan Analisis Empiris*. Deepublish.
- Jongkers, T. 2020. *Indonesian Export Performance and Competitiveness in the ASEAN-China FTA*. WSEAS TRANSACTIONS on BUSINESS and ECONOMICS, Volume 16, E-ISSN: 2224-2899.
- Krugman, P. (1991). *Geography and Trade*. Cambridge: MIT Press.
- Krugman, P. dan O. Maurince. 2004. *Teori dan Kebijakan Ekonomi Internasional*. Edisi Kelima. Jilid 1. Jakarta.
- Lindert, H dan Kindleberger, C. 1993. *Ekonomi Internasional*. Erlangga. Jakarta.
- Mawardi, I. 1997. *Daya Saing Indonesia Timur Indonesia dan Pengembangan Ekonomi Terpadu*. Lembaga Penelitian, Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial : Jakarta.
- Michael E. Porter. (2008). *Competitive Advantage (Keunggulan Bersaing): Menciptakan dan Mempertahankan Kinerja Unggul*. Kharisma Publishing. Tangerang.
- Monke, E.A dan S.R. Pearson. 1989. *The Policy Analysis Matrix for Agricultural Development*. Itacha and London : Cornell University Press.
- Nuraini. (2013). *Sumber Daya Manusia*. Pekanbaru: Yayasan Aini Syam.
- Prabowo, D. 1995. *Diversifikasi Pedesaan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Renaldy, E., Ikhlas, D., dan A. Utama. 2018. *Perdagangan Internasional: Konsep & Aplikasi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Ricci, L.A. 1999. Economic Geography and Comparative Advantage: Agglomeration versus Specialization. *European Economic Review Journal*, 43:357 – 377.
- Salvatore, D. 1990. *Ekonomi Internasional Edisi Kelima*. Penerjemah Haris Munandar. Erlangga, Jakarta.
- Salvatore, D. 1997. *Ekonomi Internasional*. Erlangga. Jakarta.
- Salvatore, Dominick. 2008. *Theory and Problem of Micro Economic Theory*. 3rd Edition. Alih Bahasa oleh Rudi Sitompul. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Sari, D.I. 2018. *Analisis Depresiasi Aktiva Tetap Metode Garis Lurus dan Jumlah Angka Tahun PT Adira Dinamika*. AMIK BSI Bekasi.

- Shinta, A. 2012. Modul 12 Self-Propagating Entrepreneurial Education Development: Macam-Macam Analisis Usahatani. Malang: Lab of Agribusiness Analysis and Management, Faculty of Agriculture, Universitas Brawijaya.
- Setyanto, A., & Irawan, B. (2016). Pembangunan Berbasis Wilayah : *Dasar Teori, Konsep Operasional dan Implementasinya di Sektor Pertanian*. Institut Pembangunan Pertanian Berbasis Ekoregion (Issue Kementerian Pertanian Republik Indonesia, pp. 62–82).
- Simatupang, P. 1990. Comparative Advantage and Government Protection Structure of Soybean Production in Indonesia. *Comparative Advantage and Protection Structures of the Livestock and Feedstuff Subsectors in Indonesia* (Ed. F. Kasryno and P. Simatupang). CASER, AARD, Bogor.
- Soekartawi. 1995. *Analisis Usahatani*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Supriadi, Adi dkk. 2021. SKB (Sebuah Tinjauan Teori Dan Praktis). Bandung: Widina Bhakti Persada.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyanto, Adang A. dan Parlindungan Y. Analisis Daya Saing Komoditas Perkebunan di Kabupaten Kaimana Provinsi Papua Barat. SEPA: Jurnal Sosial Ekoomi Pertanian dan Agribisnis, vol. 10, no. 1, 2013, p. 148 - 155. Diakses melalui <https://jurnal.uns.ac.id/> pada 13 Juni 2022.
- Sudaryanto, T. P. Simatupang. 1993. Arah Pengembangan Agribisnis : Suatu Catatan Kerangka Analisis dalam Prosiding Perspektif Pengembangan Agribisnis di Indonesia. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.
- Suyatno (2000) *Analisis Ekonomi Basis Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah*. Jakarta: Gramedia.
- Syafaat, N & Supena Friyatno. 2000. Analisis Dampak Krisis Ekonomi Terhadap Kesempatan Kerja dan Identifikasi Komoditas Andalan Sektor Pertanian di Wilayah Sulawesi: Pendekatan Input-Output. *Ekonomi dan Keuangan Indonesia*. Vol. XLVIII No.4.
- Syarifuddin dkk. 2013. Pedoman Penulisan Tesis Dan Disertasi. Makassar: *Program Magister Dan Doktor Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Hasanuddin*.
- Tambunan, T. 2004. *Globalisasi dan Perdagangan Internasional*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Tarigan, Robinson. (2002). *Ekonomi Regional. Teori dan Aplikasi* (edisi revisi). Bumi Aksara. Jakarta.
- Tsakok, I. 1990. *Agricultural Price Policy: A Practitioner's Guide to Partial Equilibrium Analysis*. Cornell University Press, Ithaca.

- Tumenggung, S. 1996. *Gagasan dan Kebijakan Pembangunan Ekonomi Terpadu (Kawasan Timur Indonesia)*. Direktorat Bina Tata Perkotaan dan Pedesaan Dirjen Cipta Karya Departement PU. Jakarta.
- Umantari, J., dan Darsana, I.B. 2014. Pengaruh Pendapatan Perkapita, Harga, Kurs Dollar Amerika Serikat, dan Cadangan Devisa Terhadap Impor Minyak Bumi Indonesia. *E-Jurnal EP Unud*, Vol.4 No.5, pp:422-433. ISSN: 2303-0178.
- Usya, N. (2006). Analisis Struktur Ekonomi dan Identifikasi Sektor Unggulan di Kabupaten Subang. *Skripsi, Fakultas Ekonomi dan Manajemen. IPB. Bogor*.
- Zulaiha, Aida R. 1997. Efisiensi Finansial, Efisiensi Ekonomi dan Pengaruh Kebijakan Pemerintah pada Pengusahaan Teh Hijau di Jawa Barat dengan Pendekatan Policy Analysis Matrik. *Skripsi Sarjana Jurusan Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Zulkifli Mantau. 2009. Analisis Keunggulan Komparatif Dan Kompetitif Usahatani Jagung Dan Padi Di Kabupaten Bolaang Mongondow Propinsi Sulawesi Utara. *Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*.

## LAMPIRAN

Lampiran 1  
 Harga Paritas Ekspor Output Kopra di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara  
 Tahun 2021

No.	U r a i a n	N i l a i
1	Harga FOB Bitung (US\$/kg)	0,5920
2	Nilai Tukar (Rp/US\$)	15.242,0
3	Harga FOB Bitung (Rp/kg)	9.023,3
4	Tarif Pelabuhan (3%)	270,7
5	Transportasi ke pelabuhan (Rp/kg)	52,0
6	Keuntungan Pedagang Eksportir (Rp/kg)	200,0
7	Transportasi ke Pedagang Eksportir di Bitung (Rp/kg)	300
8	Keuntungan Pedagang pengumpul (Rp/kg)	200,0
9	Transportasi ke Pedagang Pengumpul Kecamatan (Rp/kg)	100,0
10	Harga di kebun (Rp/kg)	7.900,6

Sumber: Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Sulawesi Utara, 2022

## Lampiran 2

## Harga Paritas Ekspor Output Arang Tempurung di Kabupaten Bolaang

## Mongondow Utara Tahun 2021

No.	Uraian	Nilai
1	Harga FOB Bitung (US\$/kg)	0,55
2	Nilai Tukar (Rp/US\$)	15.242,0
3	Harga FOB Bitung (Rp/kg)	8.441,7
4	Tarif Pelabuhan (3%)	253,3
5	Transportasi ke pelabuhan (Rp/kg)	100,0
6	Keuntungan Pedagang Eksportir (Rp/kg)	175,7
7	Transportasi ke Pedagang Eksportir di Bitung (Rp/kg)	300,0
8	Keuntungan Pedagang pengumpul (Rp/kg)	350,0
9	Transportasi ke Pedagang Pengumpul Kecamatan (Rp/kg)	200,0
10	Harga di kebun (Rp/kg)	7.062,73

Sumber: Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Sulawesi Utara, 2022

## Lampiran 3

Harga Paritas Ekspor Output Biji Pala di Kabupaten Bolaang Mongondow  
Utara Tahun 2021

No.	Uraian	Nilai
1	Harga FOB Bitung (US\$/kg)	7,6718
2	Nilai Tukar (Rp/US\$)	15.242,0
3	Harga FOB Bitung (Rp/kg)	116.933,8
4	Tarif Pelabuhan (3%)	3.508,0
5	Transportasi ke pelabuhan (Rp/kg)	100,0
6	Keuntungan Pedagang Eksportir (Rp/kg)	700,0
7	Transportasi ke Pedagang Eksportir di Bitung (Rp/kg)	350
8	Keuntungan Pedagang pengumpul (Rp/kg)	600,0
9	Transportasi ke Pedagang Pengumpul Kecamatan (Rp/kg)	250,0
10	Harga di kebun (Rp/kg)	111.425,8

Sumber: Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Sulawesi Utara, 2022

## Lampiran 4

## Harga Paritas Ekspor Output Fuli di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara

Tahun 2021

No.	Uraian	Nilai
1	Harga FOB Bitung (US\$/kg)	18,9132
2	Nilai Tukar (Rp/US\$)	15.242,0
3	Harga FOB Bitung (Rp/kg)	288.274,6
4	Tarif Pelabuhan (3%)	8.648,2
5	Transportasi ke pelabuhan (Rp/kg)	65,0
6	Keuntungan Pedagang Eksportir (Rp/kg)	800,0
7	Transportasi ke Pedagang Eksportir di Bitung (Rp/kg)	250,0
8	Keuntungan Pedagang pengumpul (Rp/kg)	750,0
9	Transportasi ke Pedagang Pengumpul Kecamatan (Rp/kg)	150,0
10	Harga di kebun (Rp/kg)	277.611,4

Sumber: Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Sulawesi Utara, 2022



Lampiran 5  
 Harga Paritas Ekspor Output Cengkeh di Kabupaten Bolaang Mongondow  
 Utara Tahun 2021

No.	Uraian	Nilai
1	Harga FOB Bitung (US\$/kg)	5,23
2	Nilai Tukar (Rp/US\$) - September 2022	15.242,0
3	Harga FOB Bitung (Rp/kg)	79.639,5
4	Tarif Pelabuhan (3%)	2.389,2
5	Transportasi ke pelabuhan (Rp/kg)	75,0
6	Keuntungan Pedagang Eksportir (Rp/kg)	1.170,8
7	Transportasi ke Pedagang Eksportir di Bitung (Rp/kg)	300,0
8	Keuntungan Pedagang pengumpul (Rp/kg)	1.120,8
9	Transportasi ke Pedagang Pengumpul Kecamatan (Rp/kg)	175,0
10	Harga di kebun (Rp/kg)	74.408,6254

Sumber: Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Sulawesi Utara, 2022

Lampiran 6  
 Budget Usahatani Kelapa Per Kwartal per Ha (90 pohon)

Jenis Input	Input [unit]	Harga Privat [Rp/unit]	Harga Sosial [Rp/unit]	Anggaran Privat [Rp]	Anggaran Sosial [Rp]
	[1]	[2]	[3]	[4] = [1]x[2]	[5] = [1]x[3]
<b>Tradable Input</b>					
Pupuk Urea [kg]	-	-	-	-	-
Pestisida (Paket)	-	-	-	-	-
Herbisida (Paket)	-	-	-	-	-
<b>Faktor Domestik Tenaga Kerja [HOK]</b>					
- Pemeliharaan	3	125.000	125.000	375.000	375.000
- Panjat	4	125.000	125.000	500.000	500.000
- Kumpul ke tempat pengasapan	2	125.000	125.000	250.000	250.000
- Kupas	3	125.000	125.000	375.000	375.000
- Belah susun	3	125.000	125.000	375.000	375.000
- Pengasapan	3	125.000	125.000	375.000	375.000
- Koret	2	125.000	125.000	250.000	250.000
- Potong kecil-kecil	2	125.000	125.000	250.000	250.000
- Diangkut oleh Penadah	2,4	125.000	125.000	300.000	300.000
- Pembakaran tempurung	1	125.000	125.000	<u>125.000</u>	<u>125.000</u>
<b>Biaya Modal (Rp/ha)</b>					
- Bunga Modal	-	-	-	261,937	261,937
- Penyusutan Peralatan	-	-	-	119.915	119.915

Output	Unit	Harga Privat [Rp/unit]	Harga Sosial [Rp/unit]	Anggaran Privat [Rp]	Anggaran Sosial [Rp]
Produksi [kg Kopra]	600	6.000	7.901	3.600.000	4.740.340
Produksi [kg Arang]	135	3.000	7.063	405.000	953.469

Penyusutan Peralatan Produksi Kelapa			
Peralatan	Harga Beli (Rp)	Usia Ekonomis (Kwartal)	Penyusutan
Bangunan pengasapan	1,540,000	20	77000
Parang	156,000	28	5571.428571
Alat kupas	250,000	28	8928.571429
Drum	105,000	28	3750
Terpal	370,000	15	24.666,66
Total			119.915

Perhitungan Bunga Modal Sederhana (Kelapa)			
Tahun	Pinjaman (Rp)	Bunga (%)	Akhir Tahun Pinjaman
1	3.175.000	8,25	3.436.937

Jumlah pinjaman pada akhir tahun ke-1

$$3.175.000 + 8,25 (3.175.000) \times 1$$

$$= 3.436.937$$

Lampiran 7  
 Bujet Usahatani Pala Per Tahun per Ha (50 pohon)

Jenis Input	Input [unit]	Harga Privat [Rp/unit]	Harga Sosial [Rp/unit]	Anggaran Privat [Rp]	Anggaran Sosial [Rp]
	[1]	[2]	[3]	[4] = [1]x[2]	[5] = [1]x[3]
<b>Tradable Inputs</b>					
Bibit [kg]	-	-	-	-	-
Pupuk	-	-	-	-	-
Pestisida (paket)	-	-	-	-	-
Herbisida (Paket)	-	-	-	-	-
<b>Faktor Domestik Tenaga Kerja [HOK]</b>					
- Paras dan Pengasapan	1	100.000	100.000	100.000	100.000
- Panjat/Panjat, Kumpul dan Belah	33	125.000	125.000	4.166.667	4.166.667
- Penjemuran	8	125.000	125.000	1.000.000	1.000.000
<b>Biaya Modal (Rp/ha)</b>					
- Bunga Modal	-	-	-	434,500	434,500
- Penyusutan Peralatan	-	-	-	158.000	158.000

Output	Unit	Harga Privat [Rp/unit]	Harga Sosial [Rp/unit]	Anggaran Privat [Rp]	Anggaran Sosial [Rp]
Produksi [kg Biji kering]	192	45.000	111.426	8.640.000	21.393.760
Produksi [kg Fuli Kering]	16	225.000	277.611	3.600.000	4.441.782

Sumber: Hasil Pengolahan Data, 2022

Penyusutan Peralatan Produksi Pala				
Peralatan	Jumlah	Harga Beli (Rp)	Usia ekonomis (Tahun)	Penyusutan
Tangga	1	125,000	2	62500
Parang	1	145,000	7	20714
Terpal	1	374,000	5	74800
Jumlah				158,014

Perhitungan Bunga Modal Sederhana (Pala)			
Tahun	Pinjaman (Rp)	Bunga (%)	Akhir Tahun Pinjaman
1	5,266,667	8,25	5,701,167

Jumlah pinjaman pada akhir tahun ke-1

$$5,266,667 + 8,25 (5,266,667) \times 1$$

$$= 5,701,167$$

## Lampiran 8

## Bujet Usahatani Cengkeh Per Tahun per Ha (50 pohon)

Jenis Input	Input-output [unit]	Harga Privat [Rp/unit]	Harga Sosial [Rp/unit]	Anggaran Privat [Rp]	Anggaran Sosial [Rp]
	[1]	[2]	[3]	[4]=[1]x[2]	[5]=[1]x[3]
<b>Tradable Inputs</b>					
Bibit [kg]	-	-	-	-	-
Pupuk	-	-	-	-	-
Pestisida (paket)	-	-	-	-	-
Herbisida (Paket)	-	-	-	-	-
<b>Faktor Domestik Tenaga Kerja [HOK]</b>					
- Paras dan Pengasapan	2	125.000	125.000	250.000	250.000
- Panen Pengeluaran Cabang Air	20	125.000	125.000	2.500.000	2.500.000
- Penjemuran	3	125.000	125.000	375.000	375.000
<b>Biaya Modal (Rp/ha)</b>					
- Bunga Modal	-	-	-	257,812	257,812
- Penyusutan Peralatan	-	-	-	187.500	187.500

Output	Unit	Harga Privat [Rp/unit]	Harga Sosial [Rp/unit]	Anggaran Privat [Rp]	Anggaran Sosial [Rp]
Produksi [kg Bunga Kering]	100	100.000	74.409	10,000,000	7.440.863

Penyusutan Peralatan Produksi Cengkeh				
Peralatan	Jumlah	Harga Beli (Rp)	Usia ekonomis (Tahun)	Penyusutan
Tangga	1	130,000	4	32500
Parang	1	170,000	7	24285.7
Terpal	1	370,000	10	37000
Jumlah				93,785.71

Perhitungan Bunga Modal Sederhana (Cengkeh)			
Tahun	Pinjaman (Rp)	Bunga (%)	Akhir Tahun Pinjaman
1	3,125,000	8,25	3,382,812

Jumlah pinjaman pada akhir tahun ke-1

$$3,125,000 + 8,25 (3,125,000) \times 1$$

$$= 3,382,812$$

## Lampiran 9

## Realisasi Ekspor Sulut Certificate Of Origin tahun 2019

No.	Komoditi	Negara Tujuan	Volume (Kg)	Nilai (USD)
1	Myk. Kelapa Kasar	1 Amerika serikat	46,904,511.00	32,004,803.64
		2 Belanda	45,053,533.00	29,169,957.88
		3 Malaysia	35,003,492.00	22,436,891.82
2	Tepung Kelapa	1 Rusia	4,496,975.00	5,182,335.11
		2 Jerman	3,437,307.00	4,448,095.30
		3 China	1,667,556.29	2,033,482.79
		4 Belanda	1,505,433.60	1,987,071.85
		5 Selandia Baru	1,028,423.80	1,462,716.52
		6 Mesir	625,000.00	702,049.42
		7 Australia	480,928.80	664,768.64
		8 Brazil	403,000.00	469,950.00
		9 Poland	354,200.00	430,150.58
		10 Hungary	320,500.00	405,606.00
		11 Uruguay	286,000.00	347,100.00
		12 Inggris	245,000.00	310,327.50
		13 Italia	257,905.00	306,769.95
		14 Spanyol	229,500.00	265,430.00
		15 Czech Republic	156,000.00	201,370.00
		16 Slovenia	153,475.00	186,436.62
		17 Chili	155,975.00	171,470.00
		18 India	20,400.00	157,680.00
		19 Ukraina	115,500.00	137,100.09
		20 Portugal	117,000.00	135,379.66
		21 Prancis	101,600.00	124,309.00
		22 Georgia	104,000.00	117,910.00
		23 Yunani	102,000.00	117,100.00
		24 Belgium	91,000.00	116,075.00
		25 Latvia	78,000.00	110,650.00
		26 Hongkong	80,740.80	101,257.00
		27 Afrika Selatan	78,000.00	98,050.00
		28 Lithuania	75,000.00	96,010.00
		29 Amerika Serikat	77,710.40	95,399.86
		30 Austria	65,000.00	81,535.00
		31 Turkey	65,000.00	73,815.00
		32 Vietnam	15,000.00	73,150.00
		33 Argentina	65,000.00	70,590.00
		34 Uni Arab Emirat	50,960.00	60,623.69
		35 Costa Rica	52,000.00	57,200.00
		36 Israel	39,000.00	52,190.00
		37 Korea	72,000.00	50,400.00
		38 Slovakia	39,000.00	43,700.00
		39 Estonia	26,000.00	35,155.00
		40 Iraq	26,000.00	32,500.00
		41 Finland	26,000.00	31,200.00
		42 Syria	26,000.00	30,630.00
		43 Qatar	25,992.00	29,500.92
		44 Saudi Arabia	25,992.00	29,500.92
		45 Marocco	25,000.00	28,600.00
		46 Norway	12,927.60	16,676.60
		47 Taiwan	12,700.80	16,361.08
		48 Cyprus	13,000.00	15,860.00



		49	Denmark	6,000.00	7,600.00
3	Semen	1	China	250,863,423.00	9,045,660.80
		2	Malaysia	95,790,489.00	3,592,143.33
		3	Australia	31,102,000.00	1,290,733.00
		4	Taiwan	27,103,000.00	962,156.50
		5	Philipina	22,800,000.00	877,800.00
4	Bungkil Kopra	1	India	68,437,906.00	11,822,527.14
5	Biji Pala	1	Vietnam	391,650.00	1,873,755.00
		2	Italia	266,400.00	1,707,500.50
		3	Belanda	239,325.00	1,684,698.75
		4	Jepang	60,600.00	658,640.00
		5	Amerika serikat	113,000.00	503,050.00
		6	Spanyol	67,350.00	397,588.00
		7	Jerman	56,400.00	373,470.80
		8	China	78,004.00	357,621.20
		9	Argentina	10,000.00	28,750.00
6	Ikan Beku	1	Amerika Serikat	358,545.47	4,152,459.50
		2	Kanada	37,579.55	478,253.75
		3	Spanyol	49,530.00	215,455.50
		4	Denmark	18,050.00	97,265.50
		5	Philipina	50,000.00	76,164.22
7	Bunga Pala	1	India	137,204.00	1,692,256.00
		2	Belanda	104,000.00	1,551,520.00
		3	Italia	4,000.00	67,800.00
		4	Jerman	23,000.00	39,870.00
8	Ikan kayu	1	Jepang	400,000.00	2,960,253.15
		2	Amerika Serikat	27,566.93	331,294.50
		3	Uni Arab Emirated	2,000.00	31,011.54
		4	Singapura	363.60	6,755.00
9	Kopra	1	Philipina	7,100,000.00	2,779,256.00
10	Ikan Segar	1	Thailand	152,444.10	244,301.82
11	Cengkeh	1	Belanda	20,000.00	140,000.00
		2	India	12,000.00	88,800.00
12	Daging Buah pala kering	1	Italia	108,900.00	199,365.00
13	Rumah Panggung	1	Cambodia	7,726.86	13,500.00
		2	Reunion	12,518.00	12,170.55
		3	Maldives	14,667.36	11,085.00
14	Arang Kelapa	1	Thailand	59,125.00	23,775.63
15	Vanila	1	Argentina	25.00	9,550.00
		2	Amerika serikat	2.00	622.62
16	Ikan Hias	1	Thailand	260.00	9,600.00
17	Lobster	1	China	386.25	4,171.09
<b>Total</b>				<b>650,573,680.21</b>	<b>155,843,143.83</b>

\* Data penerbitan Certificate Of Origin IPSKA Sulut

Realisasi ekspor Tahun 2020  
Berdasarkan penerbitan SKADinas Perindagda Prov. Sulut

No	Negara Tujuan	Komoditi	Volume Nett.(Kg)	Nilai (USD)
1	Afrika Selatan	- Tepung kelapa	52,000.00	87,110.00
		1 Minyak kelapa mentah	22,002,492.00	17,421,174.31
		2 Ikan beku	340,085.46	3,189,849.80
		3 Biji pala	116,000.00	445,850.00
		4 Ikan kayu	14,205.73	179,495.21
		5 Fuli	5,000.00	118,000.00
		6 Vanili	51.70	15,000.70
3	Arab saudi	- Tepung kelapa	25,830.00	40,123.75
		1 Tepung kelapa	102,588.44	199,001.10
4	Argentina	2 Biji pala	55,925.00	175,232.50
		3 Vanili	50.00	17,325.00
		1 Tepung kelapa	863,253.00	1,589,554.54
5	Australia	2 Semen	37,381,000.00	1,569,073.50
6	Austria	- Tepung kelapa	114,975.00	211,375.00
7	Bangladesh	- Semen	94,850,000.00	2,623,680.00
		1 Minyak kelapa mentah	58,075,816.00	50,676,240.91
		2 Fuli	143,070.00	2,907,849.00
		3 Tepung kelapa	1,190,312.00	2,053,765.26
		4 Biji pala	155,500.00	1,223,260.00
		5 Cengkih	52,000.00	215,500.00
9	Belgia	- Tepung kelapa	115,000.00	199,405.00
10	Brazil	1 Tepung kelapa	129,500.00	241,875.00
		2 Biji pala	15,000.00	63,950.00
11	Brunei Darussalam	- Semen	64,110,000.00	1,998,555.00
		1 Tepung kelapa	2,352,920.30	4,234,726.34
		2 Semen	94,340,000.00	2,708,500.00
		3 Biji pala	157,040.00	966,856.00
		4 Santan beku	570,140.00	431,920.00
		5 Masker	193.90	1,775.00
		6 Kopra	50.00	29.60
		1 Biji pala	12,000.00	59,000.00
13	Cile	2 Tepung kelapa	39,000.00	55,575.00
14	Denmark	- Tepung kelapa	26,000.00	47,710.00
15	Ekuador	- Tepung kelapa	12,500.00	25,625.00
16	Estonia	- Tepung kelapa	26,000.00	48,400.00
17	Filipina	- Semen	249,200,000.00	11,193,800.00
18	Finlandia	- Tepung kelapa	26,000.00	46,345.00
19	Georgia	- Tepung kelapa	104,000.00	200,850.00
20	Hongkong	- Tepung kelapa	63,504.00	108,572.18
21	Hungaria	- Tepung kelapa	212,450.00	368,545.75
		1 Bungkil kopra	61,350,000.00	11,126,100.00
		2 Fuli	157,390.00	1,908,352.50
		3 Cengkih	120,200.00	656,140.00
23	Inggris	- Tepung kelapa	620,475.00	1,134,430.25
24	Irak	- Tepung kelapa	234,000.00	408,995.00
25	Israel	- Tepung kelapa	52,000.00	95,510.00
		1 Biji pala	424,860.00	2,128,633.00
26	Italia	2 Tepung kelapa	501,975.00	830,211.25
		3 Fuli	27,600.00	362,580.00
		1 Ikan kayu	475,000.00	3,400,016.67
		2 Biji pala	49,800.20	519,301.52
		3 Bawang merah	2,221.94	7,294.54
		4 Gula aren	566.46	1,616.10
		5 Ikan segar	159.08	1,439.88
		6 Margarine	48.00	145.14
		7 Tolak angin	10.80	145.05
		8 Bahan puding merk Agar-agar	2.02	78.08
		9 Ikan kaleng	13.32	72.06
		10 Kemiri	22.00	69.65
		11 Bahan puding merk Nutrijel	4.32	64.93
		12 Susu bubuk	8.64	64.04
		13 Bumbu kue (Merk koepoe pandan)	4.32	63.56
		14 Bumbu kue (merk koepoe SBM kecil)	0.60	36.61
		15 Bumbu kue (merk koepoe SP)	0.72	36.61
		16 Saus Tomat	13.08	30.53
		17 Kecap manis	6.60	21.52
		18 Sambal	6.60	18.52
		19 Sambal extra pedas	6.48	18.46
		20 Meises	2.52	14.77
		21 Pisang goroho	11.52	11.05
		22 Gula kelapa	1.20	7.15
		23 Jahe	0.93	2.38
		24 Kerupuk bawang	1.00	2.25
		25 Minyak kayu putih	0.05	1.59
		26 Minyak telon cap Ang	0.06	1.22
		27 Minyak telon	0.06	1.21
		28 Minyak angin merk fresh care	0.03	0.93
		29 Vanili	0.04	0.76

28	Jerman	1	Tepung kelapa	4,765,260.00	8,238,708.38
		2	Biji pala	58,000.00	377,712.50
		3	Fuli	48,000.00	212,150.00
29	Kanada	1	Ikan beku	54,997.72	608,617.50
		2	Tepung kelapa	13,000.00	24,180.00
30	Korea Selatan	-	Tepung kelapa	159,000.00	120,225.00
31	Kostarika	-	Tepung kelapa	52,000.00	99,325.00
32	Latvia	-	Tepung kelapa	52,000.00	97,695.00
33	Lithuania	-	Tepung kelapa	46,000.00	86,980.00
34	Malaysia	1	Minyak kelapa mentah	34,172,782.98	37,782,857.72
		2	Semen	33,000,000.00	1,237,500.00
		3	Tepung kelapa	38,500.00	69,612.50
35	Mesir	-	Tepung kelapa	571,700.00	985,547.06
36	Norwegia	-	Tepung kelapa	37,422.00	68,413.65
37	Perancis	-	Tepung kelapa	494,100.00	820,296.50
38	Peru	-	Tepung kelapa	13,000.00	18,525.00
39	Polandia	-	Tepung kelapa	468,875.00	849,478.76
40	Portugal	-	Tepung kelapa	207,500.00	314,976.10
41	Rep. Ceko	-	Tepung kelapa	78,000.00	119,955.00
42	Rep. Dominika	-	Biji pala	15,000.00	106,500.00
43	Rusia	-	Tepung kelapa	4,471,000.00	7,624,837.22
44	Selandia Baru	-	Tepung kelapa	1,165,298.40	2,071,352.77
45	Singapura	1	Semen	62,870,000.00	2,239,812.80
		2	Biji pala	23,000.00	170,300.00
46	Siprus	-	Tepung kelapa	13,000.00	22,750.00
47	Slovenia	-	Tepung kelapa	129,000.00	227,680.42
48	Spanyol	1	Ikan Beku	8,393,900.00	657,205.00
		2	Tepung kelapa	147,004.00	266,231.02
		3	Biji pala	26,000.00	168,300.00
49	Taiwan	1	Semen	131,450,000.00	3,798,650.00
		2	Tepung kelapa	7,938.00	15,082.20
50	Thailand	1	Tepung kelapa	780,000.00	1,465,750.00
		2	Ikan segar	29,585.20	213,453.20
		3	Ikan hias	107,825.00	202,352.20
		4	Santan beku	13,000.00	17,251.98
		5	Biji pala	307.80	3,078.00
51	Turki	-	Tepung kelapa	195,000.00	340,253.37
52	Ukraina	-	Tepung kelapa	154,000.00	225,690.00
53	Uni Emirat Arab	1	Tepung kelapa	154,048.00	201,247.60
		2	Ikan kayu	1,000.00	15,129.45
		3	Vanili	0.70	225.00
54	Uruguay	-	Tepung kelapa	52,000.00	92,950.00
55	Vietnam	-	Biji pala	416,695.00	1,841,787.00
56	Yordania	-	Tepung kelapa	236,000.00	434,880.00
57	Yunani	-	Tepung kelapa	65,000.00	109,005.00
<b>Total</b>				<b>976,313,604.92</b>	<b>205,206,514.13</b>

sumber : data online

976,313,604.92

205,206,514.13

**Realisasi ekspor Tahun 2021**  
**Berdasarkan penerbitan SKA Dinas Perindagda Prov. Sulut\***

No	Negara Tujuan	Uraian Barang	Berat Bersih(Kg)	FOB (USD)
1	Amerika Serikat	1 Biji pala	90,500.00	495,981.50
		2 Minyak kelapa mentah	38,918,969.00	55,936,521.18
		3 Ikan beku	477,839.61	4,635,540.46
		4 Ikan kayu	11,394.95	145,254.03
		5 Daging buah pala	14,875.00	48,343.75
2	Argentina	1 batang bunga Cengkeh	2,500.00	1,875.00
		2 Biji pala	40,725.00	200,773.75
		3 Bubuk pala	36,000.00	156,200.00
		4 Cengkeh	1,000.00	5,225.00
3	Australia	1 Semen	143,325,000.00	5,638,127.50
2 Tepung kelapa	494,117.82	1,162,907.39		
4	Austria	1 Tepung kelapa	76,000.00	180,500.00
5	Belanda	1 Biji Pala	379,500.00	2,858,715.50
		2 Daging buah pala	46,900.00	105,315.00
		3 Fuli	135,500.00	2,839,195.00
		4 Lemak kakao	3,339,000.00	15,620,877.00
		5 Minyak kelapa mentah	25,113,126.00	36,615,463.53
		6 Tepung kelapa	2,270,959.00	5,025,162.98
6	Belgia	1 Tepung kelapa	117,000.00	296,291.00
7	China	1 Air kelapa	50.00	10,010.00
		2 Arang tempurung	1,820,000.00	1,008,000.00
		3 Biji pala	257,540.00	1,887,249.85
		4 Bungkil kopra	6,302,418.00	1,175,252.17
		5 Santan beku	1,915,460.00	2,376,942.58
		6 Semen	65,676,040.00	2,097,096.00
		7 Tepung kelapa	1,773,867.10	3,973,474.89
8	Denmark	1 Tepung kelapa	52,000.00	107,900.00
9	Ekuador	1 Tepung kelapa	12,500.00	28,762.50
10	Estonia	1 Tepung kelapa	13,000.00	25,555.00
11	Filipina	1 Bungkil kopra	4,500,000.00	517,500.00
		2 Semen	283,442,000.00	13,430,118.00
12	Georgia	1 Tepung kelapa	156,000.00	361,530.00
13	Hongkong	1 Tepung kelapa	25,401.60	58,411.28
14	India	1 Bungkil kopra	63,496,699.00	12,850,051.71
		2 Fuli	144,440.00	1,984,380.00
15	Inggris	1 Tepung kelapa	1,198,950.00	2,711,448.50
16	Irak	1 Tepung kelapa	338,000.00	786,360.00
17	Israel	1 Tepung kelapa	39,000.00	94,510.00
18	Italia	1 Biji pala	464,739.00	2,562,479.90
		2 Fuli	12,600.00	277,800.00
		3 Tepung kelapa	296,000.00	645,089.00
19	Jepang	1 Abc Kecap Manis 135 Ml	19.44	64.91
		2 Abc Sambal Asli 135	25.92	75.67
		3 Abc Sambal Asli 275	5.40	19.06
		4 Abc Sambal Extra Pedas 135	19.44	56.99
		5 Abc Sambal Pedas Manis 135	3.60	56.99
		6 Abc Sauce Tomat 135 Gr	12.96	33.63
		7 Bawang merah	100.00	289.76
		8 Beng-Beng Choco 20 Gr	9.60	44.73
		9 Better Vanila 229	11.88	31.42
		10 Biji pala	44,800.00	538,600.00
		11 Blueband Ck & Co 200 Gr	24.00	78.99
		12 Blueband Pck 200 Gr	24.00	70.40
		13 Bola Dunia Agar	51.84	321.45
		14 Ceres Rice 225 Gr 2X10	4.50	29.62
		15 Ceres Rice Classic 90	38.88	45.85
		16 Dancow Susu Bubuk	24.96	131.87
		17 Ikan kayu	217,680.00	1,634,070.50
		18 Koepoe Pasta Pandan	4.32	65.42
		19 Koepoe Sp	1.01	40.18
		20 Nissin Lemonia 130 Gr	14.04	43.27
		21 Nutrigel	8.64	133.94
		22 Rebo Kwaci Caramel	21.60	143.23
		23 Rexona	4.32	121.44
		24 Roma Malkist Pck 27	9.72	21.18
		25 Royko Kaldu Ayam 100	21.60	67.14
		26 Senna Kerupuk Ex 250	30.00	69.95
		27 Silver Queen Choco Almond &	5.04	45.07
		28 Sun Kara Santan 65	14.04	41.43
		29 Tolak Angin Madu Ss	5.40	74.05
		30 Ultra Teh Kotak 200 Ml	28.80	31.94

20	Jerman	1	Biji pala	14,500.00	103,750.00
		2	Fuli	20,000.00	4,950.00
		3	Lemak kakao	25,000.00	60,550.00
		4	Tepung kelapa	8,036,958.00	18,831,305.45
21	Kaledonia Baru	1	Vanili	50.00	8,550.00
22	Kazakistan	1	Tepung Kelapa	25,000.00	62,500.00
23	Korea Selatan	1	Bunga stevia	3,273.79	5,892.82
		2	Tepung kelapa	227,900.00	212,407.00
24	Kostarika	1	Tepung kelapa	26,000.00	53,300.00
25	Latvia	1	Tepung kelapa	52,000.00	116,080.00
26	Lithuania	1	Tepung kelapa	195,370.00	469,022.00
27	Malaysia	1	Minyak kelapa mentah	49,612,145.00	70,904,490.80
		2	Semen	32,946,491.00	1,103,707.45
		3	Tepung kelapa	102,000.00	208,800.00
28	Mesir	1	Tepung kelapa	468,000.00	1,010,472.40
29	Norwegia	1	Tepung kelapa	112,720.00	253,639.28
30	Perancis	1	Tepung kelapa	1,192,106.00	2,711,177.32
31	Polandia	1	Tepung kelapa	742,833.00	1,193,483.16
32	Portugal	1	Tepung kelapa	116,525.00	235,163.13
33	Rusia	1	Tepung kelapa	3,254,875.00	6,921,394.59
34	Selandia Baru	1	Tepung kelapa	1,198,071.00	2,773,321.72
35	Slovenia	1	Tepung kelapa	101,000.00	204,318.40
36	Spanyol	1	Minyak kelapa mentah	3,500,738.00	4,968,923.86
		2	Tepung kelapa	277,600.00	566,569.00
37	Taiwan	1	Semen	23,500,000.00	763,750.00
38	Thailand	1	Ikan hias	3,223.00	5,200.00
		2	Ikan segar	28,450.50	232,505.70
		3	Santan beku	120,000.00	161,707.52
		4	Tepung kelapa	675,680.00	1,465,673.75
39	Turki	1	Tepung kelapa	259,975.00	532,455.60
40	Ukraina	1	Tepung kelapa	78,000.00	154,220.00
41	Vietnam	1	Biji pala	287,500.00	1,822,693.70
42	Yordania	1	Tepung kelapa	78,000.00	171,210.00
<b>Total</b>				<b>774,372,620.32</b>	<b>301,406,295.67</b>

### DATA TABULASI PETANI KELAPA (2022)

Data Informan di Tingkat Petani

No	Nama Responden	Umur	Tingkat Pendidikan	Tanggungjawab Keluarga (orang)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Pohon	Usia Pohon	Siklus Panen (bulan)
1	Daud Mokodompit	69	SD	4	1	90	34	3
2	Warstef Abisada	35	Sarjana	2	0,6	54	36	3
3	Robet Kataren	50	SMA	4	0,5	65	30	3
4	Heri Senduk	48	SD	5	0,7	75	31	3
5	Welmin Serang	50	SMP	3	1	85	30	3

Data Tenaga Kerja Dan Peralatan Produksi Kelapa

No	Tenaga Kerja						Peralatan			
	Olah Lahan/org	Biaya (Rp/org)	Panjat/org	Biaya (Rp/org)	Kupas/hari	Biaya (Rp/org)	Parang	Harga	Alat Kupas	Harga
1	3	125.000	4	125.000	3	125.000	1	156.000	1	250.000
2	1	125.000	2	125.000	1	125.000	1	156.000	1	250.000
3	1	125.000	3	125.000	2	125.000	1	156.000	1	250.000
4	2	125.000	2	125.000	1	125.000	1	156.000	1	250.000
5	2	125.000	3	125.000	2	125.000	1	156.000	1	250.000

### DATA TABULASI PETANI PALA (2022)

Data Informan di Tingkat Petani

No	Nama Responden	Umur	Tingkat Pendidikan	Tanggungjawab Keluarga (orang)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Pohon	Usia Pohon	Siklus Panen (tahun)
1	Eduart Londo	65	SD	2	1	50	20	1
2	Luqman Khais	56	SD	4	0,8	47	29	1
3	Arfandy Basri	64	SD	5	0,5	39	24	1
4	Adhiena Salawatu	45	SMA	3	0,3	30	30	1
5	Frinsen Gerungan	61	SMP	3	0,6	45	31	1

## Data Tenaga Kerja Dan Peralatan Produksi Pala

No	Tenaga Kerja				Peralatan				Pupuk Kimia	Pestisida	Herbisida
	Olah Lahan/org	Biaya (Rp/org)	Panen/hari	Biaya (Rp/org)	Parang	Harga/unit	Tangga	Harga/unit			
1	1	100.000	33	125.000	1	145.000	1	125.000	-	-	-
2	1	100.000	24	125.000	1	145.000	1	125.000	-	-	-
3	1	100.000	10	125.000	1	145.000	1	125.000	-	-	-
4	1	100.000	8	125.000	1	145.000	1	125.000	-	-	-
5	1	100.000	20	125.000	1	145.000	1	125.000	-	-	-

**DATA TABULASI PETANI CENGKEH (2022)**

## Data Informan di Tingkat Petani

No	Nama Responden	Umur	Tingkat Pendidikan	Tanggungjawab Keluarga (orang)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Pohon	Usia Pohon	Siklus Panen (tahun)
1	Midert Wungkana	70	SMP	3	1	50	25	2
2	Frinsen Gerungan	61	SD	2	0,4	30	21	2
3	Arfandy Basri	64	SMP	4	0,5	35	30	2
4	Yunus Unu	70	SD	3	0,7	46	26	2
5	Amirullah Amir	56	Tidak Tamat	3	0,9	50	24	2

## Data Tenaga Kerja dan Peralatan Produksi Pala

No	Tenaga Kerja				Peralatan				Pupuk Kimia	Pestisida	Herbisida
	Olah Lahan/org	Biaya (Rp/org)	Panen/hari	Biaya (Rp/org)	Parang	Harga/unit	Tangga	Harga/unit			
1	2	125.000	20	125.000	1	170.000	1	130.000	-	-	-
2	2	125.000	14	125.000	1	170.000	1	130.000	-	-	-
3	1	125.000	12	125.000	1	170.000	1	130.000	-	-	-

4	1	125.000	18	125.000	1	170.000	1	130.000	-	-	-
5	1	125.000	20	125.000	1	170.000	1	130.000	-	-	-

### DATA TABULASI PEDAGANG PENGUMPUL (2022)

Data Informan di Tingkat Pedagang Pengumpul

No	Nama Responden	Umur	Tingkat Pendidikan	Tanggunguan Keluarga (orang)
1	Daud Mokodompit	69	SMP	4
2	Daniel	36	SMA	2
3	Kharisma Kurama	34	SMA	1
4	Pingkan	35	Sarjana	2
5	Frinsen Gerungan	61	SD	3

Data Produksi Komoditi Kopra, Arang, Pala, Fuli dan Cengkeh

No	Produksi Komoditi (Kg/hari)									
	Kopra (kg)	Harga (Rp/kg)	Arang	Harga (Rp/kg)	Pala (kg)	Harga (Rp/kg)	Fuli	Harga (Rp/kg)	Cengkeh (kg)	Harga (Rp/kg)
1	600	6.000	135	3.000	192	45.000	16	225.000	100	100.000
2	550	6.000	100	3.000	-	-	-	-	-	-
3	400	6.000	-	-	150	45.000	11	225.000	-	-
4	500	6.000	115	3.000	-	-	-	-	90	100.000
5	-	-	-	-	150	45.000	11	225.000	80	100.000

Data Biaya Tenaga Kerja di Tingkat Pedagang Pengumpul

No	Tenaga Kerja								
	Kumpul/ Kupas	Biaya (Rp/org)	Pengasapan	Biaya (Rp/org)	Jemur	Biaya (Rp/org)	Angkut	Biaya (Rp/org)	
1	7	125.000	3	125.000	8	125.000	2	125.000	
2	6	125.000	2	125.000	-	-	1	125.000	
3	3	125.000	1	125.000	6	125.000	1	125.000	
4	4	125.000	1	125.000	7	125.000	1	125.000	
5	-	-	-	-	6	125.000	1	125.000	



## Data Biaya Peralatan di Tingkat Pedagang Pengumpul

No	Peralatan					
	Pembakaran	Harga/ Unit	Drum	Harga/ Unit	Terpal	Harga/ Unit
1	1	1.540.000	1	105.000	1	370.000
2	1	1.540.000	1	105.000	-	-
3	1	1.540.000	1	105.000	1	370.000
4	1	1.540.000	1	105.000	1	370.000
5	-	-	-	-	1	370.000

## DATA TABULASI EKSPORTIR (2022)

## Data Informan di Tingkat Pedagang Pengumpul

No	Nama Responden	Komoditi				
		Kopra (FOB Rp/kg)	Arang (FOB Rp/kg)	Pala (FOB Rp/kg)	Fuli (FOB Rp/kg)	Cengkeh (FOB Rp/kg)
1	Daud Mokodompit	9,023.3	8,441.7	116,933.8	288,274.6	79,639.5
2	Daniel Wantah	9,023.3	8,441.7	-	-	-
3	Kharisma Kurama	9,023.3	-	116,933.8	288,274.6	-
4	Pingkan	9,023.3	8,441.7	-	-	79,639.5
5	Frinsen Gerungan	-	-	116,933.8	288,274.6	79,639.5

## Data Akomodasi Komoditi Kopra, Arang, Pala, Fuli dan Cengkeh

No	Transportasi Kopra		Transportasi Arang		Transportasi Pala		Transportasi Fuli		Transportasi Cengkeh	
	Ke Penadah (Rp/kg)	Ke Pelabuhan (Rp/kg)	Ke Penadah (Rp/kg)	Ke Pelabuhan (Rp/kg)	Ke Penadah (Rp/kg)	Ke Pelabuhan (Rp/kg)	Ke Penadah (Rp/kg)	Ke Pelabuhan (Rp/kg)	Ke Penadah (Rp/kg)	Ke Pelabuhan (Rp/kg)
1	100	300	200	300	250	350	150	250	175	300
2	100	300	200	300	-	-	-	-	-	-
3	100	300	-	-	250	350	150	250	-	-
4	100	300	200	300	-	-	-	-	175	300
5	-	-	-	-	250	350	150	250	175	300