

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Statistik Produksi Kehutanan 2016. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Produksi Kehutanan 2020. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Produksi Kehutanan 2020. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Abdullah, M. 2007. “Analisis Keterkaitan Pusat Industri Pengolahan Kayu Dan Wilayah Pembangunan Hutan Tanaman Rakyat (Tr) Di Sulawesi Selatan,” *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 2(3), hal. 8199.
- Ahyari, A. 2003. Manajemen Produksi Perencanaan Sistem Produksi. Yogyakarta. BPFE UGM.
- Asrori, H. 2010. Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon PT. Abhirama Kresna Dengan Metode EQQ, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Baroto, Teguh. 2002. Perencanaan dan Pengendalian Produksi. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Fariza, A. 2007. Time Series (Deret Berkala), Statistik Ekonomi. Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Elektronika Negeri Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hasibuan. 2011. Diakses Pada Tanggal, 24 Januari 2022 dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/24360/3/Chapter%2011.pdf>.
- Heizer, J. & Render, B. 2001. Prinsip - Prinsip Manajemen Operasi. Jakarta. Salemba Empat.
- Heizer, J. & Render, B. 2009. Operations Management (Manajemen Operasi). Buku

- 1, Edisi 9, Edisi Indoneisa. Jakarta. Salemba Empat.
- Iswanto, A. P. 2008. Kayu Lapis. Karya Tulis. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera. Sumatera.
- Juanda, B. dan Junaidi. 2012. Ekonometrika Deret Waktu. Teori dan Aplikasi. IPB Press, Bogor.
- Lahu, Enggar Paskhalis, Jacky S. B. Sumarauw, Fakultas Ekonomi, Jurusan Manajemen, Universitas Sam, Ratulangi Manado, dan Latar Belakang. 2017. “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Meminimalkan Biaya Persediaan Pada Dunkin Donuts Manado.” *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi* 5(3):4175–84. doi: 10.35794/emba.v5i3.18394.
- Makkarennu, Beta Putranto dan M. Daniel Dessaratu. 2009. “ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN BAKU KAYU BULAT PADA INDUSTRI KAYU LAPIS PT . KATINGAN TIMBER CELEBES Prediction of Raw Material Requirement at the Plywood Industry in PT Katingan Timber Celebes.” *Jurnal Perennial* 6(2):116–22.
- Manurung EGT, Simangunsong BCH, Sukadri DS, Widyantoro B, Justianto A, Ramadhan S, Sumardjani L, Rochadi D, Permadi P, Priyono BM, Sukmananto B. 2007. Road Map Revitalisasi Industri Kehutanan Indonesia. Departemen Kehutanan: Jakarta.
- Maulana, A. Suryanto, P dan Widiyatno, W. 2019. Dinamika Suksesi Vegetasi pada Areal Pasca Perladangan Berpindah di Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol 13, hal. 181.
- Muraharawaty. 2009. Diakses Pada tanggal, 24 Januari 2022 dari <http://if29noltiga.9.forumer.com/index.php/s=1b665dad463ec7e2954e9a7fb5dc80d2&act=Attach&type=post&id=105>.
- Nurhayat. Y & H. A. Komara. 2013. Pengaruh Pasokan Bahan Baku Rokok Pada PT. Gentong Gotri Semarang. *Journal Of Social and Politic*. Vol. 1-8.

- Pryono SKS. 2001. Komitmen Berbagai Pihak dalam Menanggulangi Illegal Logging. Kongres Kehutanan Indonesia III. Jakarta
- Renta N. P., Djoko H.W., Nurseto S. 2013. Analisis Pengendalian Bahan Baku Rokok Pada PT. Gentong Gotri Semarang. *Journal Of Social and Politic*. Vol. 1-8.
- Riduwan. 2010. Metode dan Teknik Menyusun Tesis. Alfabeta, Bandung.
- Ristono, A. 2009. Manajemen Persediaan Edisi Pertama. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2004. "Peran Hutan sebagai Penyedia Jasa Lingkungan Related papers." Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Setyawati D. 2003. Komposit Serbuk Kayu Plastik Daur Ulang: Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Kayu dan Plastik. http://tumoutou.net/702_07134/Dina_Setyawati.htm [12Maret 2009]
- Supranto, A. 2000. Manajemen Bahan Baku dan Proses Produksi Pada Industri Manufaktur. Badan Penerbit Fakultas Ekonomi UGM. Yoyakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Asal dan perolehan bahan baku kayu bulat (log) PT.SGS

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
SULAWESI SELATAN	BONE	AMALI	BILA	KEMIRI
			AMALIRIATTANG	KEMIRI
		AWANGPONE	CUMPIGA	KEMIRI
			CAREBU	KEMIRI
			CUMPIGA	MANGGA
			CAREBU	MANGGA
				SUKUN
		BENGO	MATTAROPULI	SENGON
		CINA	AJANGPULU	KEMIRI
		BENGO	MATTAROPULI	SENGON
		PALAKA	CINENUNG	KEMIRI
		LIBURENG	SWADAYA	KEMIRI
		PONRE	TELLU BOCCOE	KEMIRI
			MATTAMPAE	KEMIRI
			BOLI	KEMIRI
			MATTAMPAE	SENGON
			TELLU BOCCOE	KEMIRI
		TELU SIATINGE	LING OTTING	KEMIRI
			OTING	KEMIRI
			LING OTTING	SUKUN
	ULAWENG	TADANG PALIE	KEMIRI	
		CANI SIRENRENG	KEMIRI	
		LILI AJANGALE	KEMIRI	
		CANI SIRENRENG	KEMIRI	
			SUKUN	
		TEA MALALA	KEMIRI	
	LUWU TIMUR	ANGKONA	TAWAKUA	JABON
			TAMPINNA	JABON
			LAMAETO	JABON
			TAWAKUA	SENGON
			LAMAETO	SENGON
			LAMAETO	SUKUN
			TAMPINNA	JABON
		BURAU	JALAJJA	DURIAN
			JALAJJA	GMELINA
			LUMBEWE	JABON
LAMBARESE			JABON	
BURAU			JABON	
BENTENG			MANGGA	
LANOSI			SENGON	
BURAU	SENGON			

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
			LUMBEWE	SENGON
			BATU PUTIH	SENGON
			BURAU	SENGON
			LUMBEWE	SENGON
			BURAU	SENGON
			LAMBARESE	SENGON
			CENDANA	SENGON
			ASANA	SENGON
			BURAU	SENGON
			LANOSI	SENGON
			BATU PUTIH	SENGON
			BURAU	SENGON
			LANOSI	SENGON
			JALAJJA	SENGON
			LUMBEWE	SENGON
			BURAU	SENGON
			BATU PUTIH	SUKUN
			JALAJJA	SUKUN
			BONE PUTE	SUKUN
			LUMBEWE	GMELINA
			LAMBARESE	SENGON
			BONE PUTE	DADAP
			BONE PUTE	SENGON
			ASANA	SENGON
			BONE PUTE	GMELINA
			LUMBEWE	JABON
			BURAU	JABON
		KALAENA	PERTASI KENCANA	JABON
			SUMBER AGUNG	JABON
			PERTASI KENCANA	MANGGA
			SUMBER AGUNG	SENGON
			TARIPA	SENGON
		ANGKONA	TAMPINNA	JABON
		MALILI	LASKAP	JABON
			MALILI	SENGON
		MANGKUTANA	KASINTUWU	SENGON
			PANCA KARSA	JABON
			KASINTUWU	JABON
			WONOREJO TIMUR	JABON
			PANCA KARSA	JABON
			KASINTUWU	JABON
			WONOREJO TIMUR	MANGGA

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
			KASINTUWU	MANGGA
			PANCA KARSA	SENGON
			WONOREJO	SENGON
			WONOREJO TIMUR	SENGON
			BALAI KEMBANG	SUKUN
			PANCA KARSA	SUKUN
			WONOREJO TIMUR	SUKUN
			MARGOLEMBO	SENGON
			BALAI KEMBANG	SENGON
			MAEGOLEMBO	SENGON
			KASINTUWU	SENGON
			BALAI KEMBANG	JABON
			KASINTUWU	SENGON
		NUHA	MATANO	JABON
			RANTE MARIO	GMELINA
			TOMONI	JABON
			SUMBER ALAM	JABON
			RANTE MARIO	JABON
			MANDIRI	JABON
			SUMBER ALAM	SENGON
			KALPATARU	SENGON
			RANTE MARIO	SENGON
			KALPATARU	SENGON
			TOMONI	SENGON
			RANTE MARIA	SENGON
			KALPATARU	SENGON
			TOMONI	SENGON
			RANTE MARIO	SENGON
			RANTE MARIO	SUKUN
			TOMONI	SUKUN
			TADULAKO	JABON
			RANTE MARIO	SENGON
			PEKALOA	SENGON
			LARA	JABON
			LEMBANG-LEMBANG	JABON
			SALULEMO	JABON
			SASSA	SENGON
			BAEBUNTA	SENGON
			LEMBANG-LEMBANG	SUKUN
			SALULEMO	SUKUN
			SASSA	SENGON
		BONE BONE	BANTIMURUNG	JABON

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
			BANTIMURUNG	MANGGA
			PONGKO	MANGGA
			BANTIMURUNG	DADAP
			BANTIMURUNG	DURIAN
			PONGKO	JABON
			BANTIMURUNG	MANGGA
			BANTIMURUNG	JABON
		MALANGKE	TAKKALALA	JABON
			TANDUNG	JABON
			SALEKO	SUKUN
		MAPPEDECENG	HARAPAN	SENGON
			HARAPAN	JABON
		MASAMBA	SEPAKAT	JABON
			MASAMBA	JABON
			BONE TUA	SUKUN
			SEPAKAT	SUKUN
			PANDAK	MANGGA
		SABBANG	BONE SUBUR	GMELINA
			BUAANGING	JABON
			MAROBO	JABON
			BONE SUBUR	JABON
			MAROBO	SENGON
		SABBANG SELATAN	BONE SUBUR	JABON
		SUKAMAJU	SAPTAMARGA	SENGON
			LAMPUAWA	SENGON
			KALUKU	SENGON
			LAMPUAWA	JABON
			LAMPUAWA	SENGON
		TANALILI	PATILA	DURIAN
			BUNGADIDI	DURIAN
			PATILA	JABON
			POREANG	JABON
			BUNGADIDI	SUKUN
			POREANG	SUKUN
			BUNGADIDI	SUKUN
	POREANG		SUKUN	
	BUNGADIDI		SENGON	
	PATILA		JABON	
	BUNGADIDI		JABON	
	LUWU	BAJO	BONE LEMO	KEMIRI
			RUMAJU	JABON
BAJO BARAT		BONELEMO	SENGON	

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG	
		PONRANG SELATAN	PATTEDONG SELATAN	JABON	
		BUPON	PATTEDONG SELATAN	SENGON	
			BALUTANG	JABON	
			BALUTANG	SENGON	
			WALENRANG	KENDEKAN	JABON
		WALENRANG UTARA	BOSSO TIMUR	JABON	
			BARINGIN	DADAP	
			BOIYA	JABON	
			BARINGIN	KEMIRI	
			BARINGIN	MANGGA	
			TAPONG	KEMIRI	
			BOIYA	CEMPEDAK	
		WAJO	PITUMPANUA	LACINDE	JABON
				BURIKO	JABON
	LACINDE			KEMIRI	
	GILIRENG		ARAJANG	JABON	
			BURIKO	JABON	
			PADANG LOANG	SENGON	
			BURIKO	JABON	
	BURIKO	DADAP			
	PALOPO	SENDANA	PURANGI	JABON	
			PURANGI	JABON	
			PARUMPANAI	JABON	
	LUWU TIMUR	WASUPONDA	PARUMPANAI	SUKUN	
			PARUMPANAI	JABON	
			PARUMPANAI	SENGON	
		WOTU	CENDANA HIJAU	JABON	
			KALAENA	JABON	
			BAWALIPU	SENGON	
			RINJANI	SENGON	
			BAHARI	SENGON	
CENDANA HIJAU			SENGON		
BAWALIPU			SENGON		
LERA			JABON		
SUL AWESI TENGAH	PARIGI MOUTONG	BALINGGI	MALAKOSA	DADAP	
			MALAKOSA	JABON	
			MALAKOSA	SENGON	
		SAUSU	SAUSU TALIABO	DADAP	
			MALEYALI	DADAP	
			SAUSU TALIABO	DADAP	
			SAUSU TALIABO	JABON	
			MALEYALI	KEMIRI	

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG	
			SAUSU TALIABO	SENGON	
			SAUSU TALIABO	SUKUN	
			MALEYALI	DADAP	
			MALEYALI	JABON	
			MALAKOSA	JABON	
		BATUI	LAMO	DADAP	
			SINORANG	JABON	
			SUKAMAJU	JABON	
			MALEO JAYA	JABON	
			LAMO	JABON	
			MALEO JAYA	JABON	
			MALEO JAYA	SENGON	
			BUKIT JAYA	SENGON	
			BUKIT JAYA	DADAP	
			BUKIT JAYA	JABON	
			BATUI SELATAN	SINORANG	JABON
				OMBOLU	SENGON
				SINORANG	SENGON
		MOROWALI	WATA	HARAPAN	JABON
		MOROWALI UTARA	BUNGKU BARAT	LAROBENU	DADAP
	LEMBO		KOROWOU	SENGON	
			LEMBOROMA	WARU	
			KOROWOU	DADAP	
	LEMBO RAYA		WAWOPADA	SENGON	
			RONTA	JABON	
			PETUMBEA	WARU	
			RONTA	WARU	
			RONTA	WARU	
			BINTANGOR MukTI	WARU	
			RONTA	WARU	
			PETUMBEA	DADAP	
			WATA	DADAP	
			LAROBENU	JABON	
			WATA	JABON	
			LAROBENU	JABON	
			LAROBENU	SENGON	
			WATA	SENGON	
	MORI UTARA		WATA	JABON	
			SAEMBA	DADAP	
			LEE	DADAP	
			PAMBEREA	DADAP	
			ERA	JABON	

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG			
			LEE	JABON			
			KOLAKA	JABON			
			SAEMBA	JABON			
			PAMBAREA	KEMIRI			
			LEE	RANDU			
			KOLAKA	SENGON			
			ERA	SENGON			
			SAEMBA	SENGON			
			PEONEA	SENGON			
			LEE	SUKUN			
			LEE	RANDU			
			LEE	JABON			
			ENSA	JABON			
			TAENDE	WARU			
			ERA	WARU			
			KOLAKA	WARU			
			ERA	WARU			
			LEE	WARU			
			ENSA	SENGON			
			ERA	DADAP			
			ERA	WARU			
			PELERU	RANDU			
			ERA	SENGON			
			ERA	SUKUN			
			PETASIA BARAT	MOELONO	JABON		
				TIU	JABON		
			MORI ATAS	LEE	JABON		
				SAEMBA	JABON		
			BANGGAI	BUNTA		WATA	JABON
						HION	JABON
						HION	KEMIRI
						HION	SENGON
	LOBU			KADODI	DADAP		
				KADODI	JABON		
	NUHON			BANGKETA	DADAP		
				BALAANG	DADAP		
				BINOHU	JABON		
				BANGKETA	KEMIRI		
				BANGKETA	SENGON		
				BINOHU	SENGON		
	BANGKETA	SENGON					
	OBOBALINGARA	SENGON					

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
			KABUA-BUA	SENGON
			OBOBALINGARA	SENGON
			KABUA-BUA	SENGON
			BALAANG	JABON
			OBO ABLINGARA	KEMIRI
			BALAANG	JABON
			MANTAN B	KEMIRI
			BATU ITAM	KEMIRI
			BALAANG	KEMIRI
			BALAANG	SENGON
			OBO BALINGARA	JABON
			BALAANG	KEMIRI
		OMBOLU	BATUI SELATAN	SENGON
			BATUI SELATAN	JABON
		PAGIMANA	TONGKONUNUK	DADAP
			AMPERA	JABON
			BASABUNGAN	JABON
			NAIN	JABON
			BASABUNGAN	JABON
			AMPERA	KEMIRI
			MAYAYAP	SENGON
			TONGKOMUNUK	SENGON
			TONKONUNUK	SENGON
			MAYAYAP	SENGON
			NAIN	SENGON
			AMPERA	JABON
		TONGKONUNUK	JABON	
		SIMPANG RAYA	KONINIS	JABON
			KONINIS	KEMIRI
			KONINIS	SENGON
		TOILI	BUKIT JAYA	DADAP
			BUKIT MAKARTI	DADAP
			BUKIT JAYA	JABON
	BUKIT MAKARTI		JABON	
	BUKIT MAKARTI		SENGON	
	BUKIT JAYA		SENGON	
	HION		SENGON	
	POSO	LAGE	WATU AWU	DADAP
			TAMPE MADORO	DADAP
			LABUA DAGO	DADAP
			LABUADAGO	JABON
			TAMPEMADORO	JABON

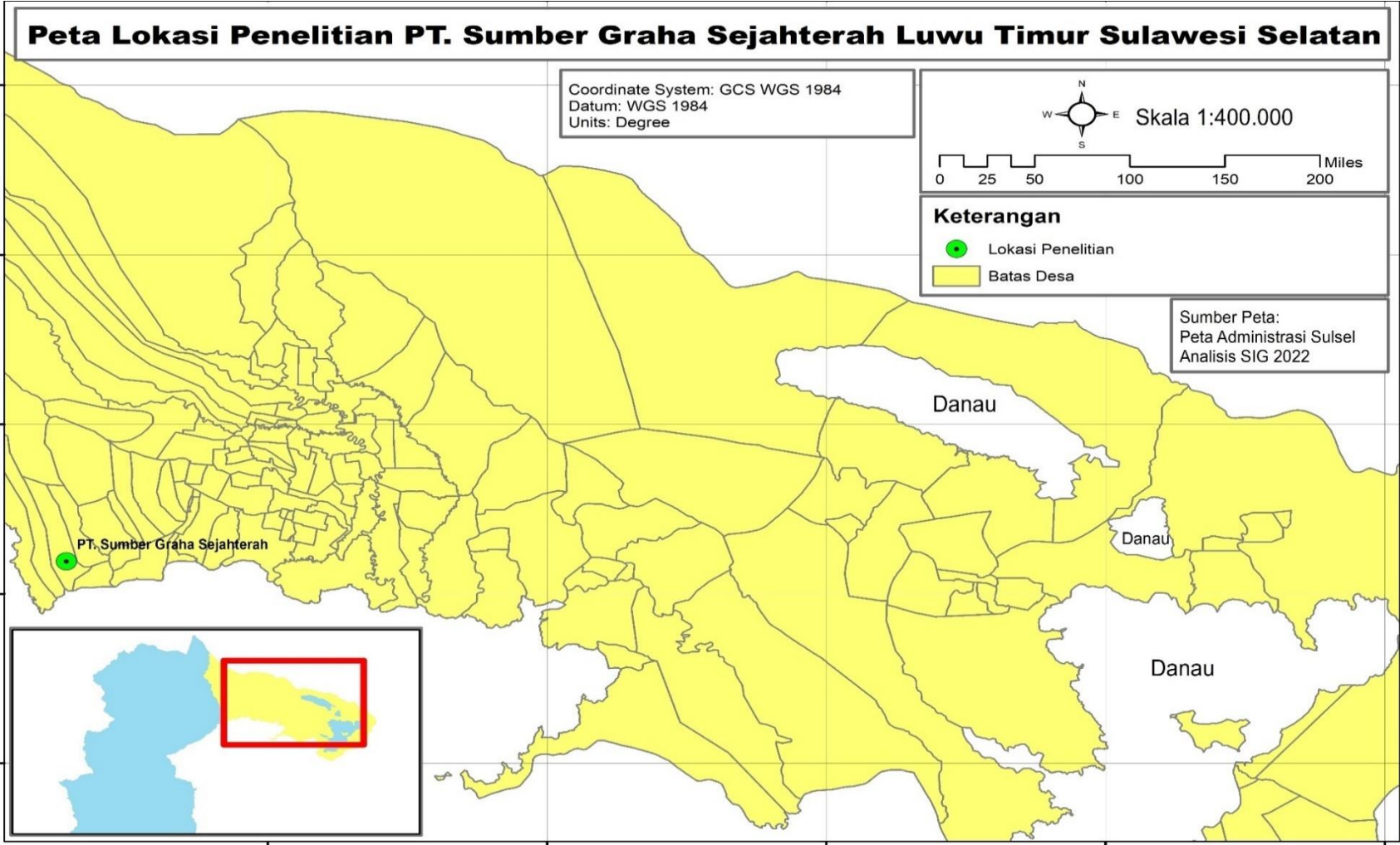
PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
			TAMPEMADORO	WARU
			LABUADAGO	JABON
			WATUAWU	JABON
			LABUA DAGO	JABON
			WATUAWU	JABON
			TAMPEMADORO	JABON
			TAMPEMADORO	KEMIRI
			LABUADAGO	MANGGA
			TAMPEMADORO	SENGON
			LABUADAGO	SUKUN
			WATUAWU	SUKUN
			TAMPEMADORO	WARU
			WATUAWU	SUKUN
			LABUADAGO	JABON
			TAMPEMADORO	DADAP
			WATUAWU	JABON
			TAMPEMADORO	DADAP
			TAMPEMADORO	JABON
			LABUADAGO	SUKUN
			LABUADAGO	JABON
			PETUMBEA	SUKUN
			KOROWOU	JABON
			WARAA	JABON
			KOROWOU	JABON
			LEMBO ROMA	JABON
			KOROWOU	JABON
			WAWOPADA	JABON
			WAWOPADA	SENGON
			KOROWOU	SENGON
			WAWOPADA	SENGON
			LEMBOROMA	SENGON
			KOROWOU	SENGON
			KOROWOU	WARU
			KOROWOU	SENGON
			KOROWOU	JABON
			PETUMBEA	DADAP
			RONTA	JABON
			PETUMBEA	JABON
			PETUMBEA	JABON
			RONTA	KARET
			PETUMBEA	RANDU
			RONTA	SENGON

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
			RONTA	SUKUN
			RONTA	WARU
			PETUMBEA	KARET
			PETUNBEA	WARU
			PETUMBEA	JABON
			PETUMBEA	RANDU
		PAMONA	MAYOA	WARU
		PAMONA SELATAN	MAYOA	DADAP
			MAYOA	WARU
			PANDAYORA	DADAP
			MAYOA	JABON
			PANDAYORA	JABON
			MAYOA	JABON
			KOROBONO	SENGON
			PANDAYORA	SUKUN
			MAYOA	WARU
		PAMONA TEMGGARA	BARATI	WARU
			SINORANG	WARU
			SINGKONA	JABON
			BARATI	JABON
			TOLAMBO	JABON
			SINGKONA	JABON
			SALINDU	JABON
			SINGKONA	JABON
			SINGKONA	SENGON
			WAYURA	SENGON
			BARATI	SENGON
		PAMONA TIMUR	MASEWE	JABON
			MASEWE	WARU
			POLEGANYARA	WARU
			MASEWE	JABON
			POLEGANYARA	SENGON
			TARIPA	SENGON
			POLEGANYARA	WARU
		PAMONA UTARA	MASEWE	JABON
			SULEWANA	JABON
			SANGIRA	JABON
			SULEWANA	SENGON
		POSO PESISIR	SAATU	DADAP
			BETANIA	JABON
			BETANIA	JABON
			SANGGINORA	DADAP

PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
		POSO PESISIR SELATAN	TANGKURA	SENGON
		POSO PESISIR UTARA	KAWENDE	DADAP
				WARU
				DADAP
				JABON
				SENGON
				SUKUN
				WARU
				JABON
SULAWESI UTARA	KOLAKA UTARA	BATU PUTIH	BUKIT TINGGI	JABON
		PAKUE	LALUME	JABON
		PAKUE TENGAH	PASAMPANG	JABON
		PAKUE UTARA	LENGKONG BATU	JABON
			TEPOSUA	JABON
			MATALEUNO	JABON
			TEPOSUA	MANGGA
			PUUNDOHO	WARU
				JABON
		POREHU	LARUI	DADAP
				JABON
				SUKUN
			POREHU	JABON
				WARU
				KEMIRI
		RANTE ANGIN	RANTE BARU	JABON
		TIWU	TIWU	JABON
				MANGGA
			LELEULU	DADAP
			LELEWAWO	DADAP
		TOLALA	LAWAKI JAYA	DADAP
				GMELINA
				JABON
				JAMBU MENTE
				JATI PUTIH
				MAHONI
				MANGGA
				SENGON
				SUKUN
				WARU
GMELINA				
WATUNOHU	SAMATURU	JABON		

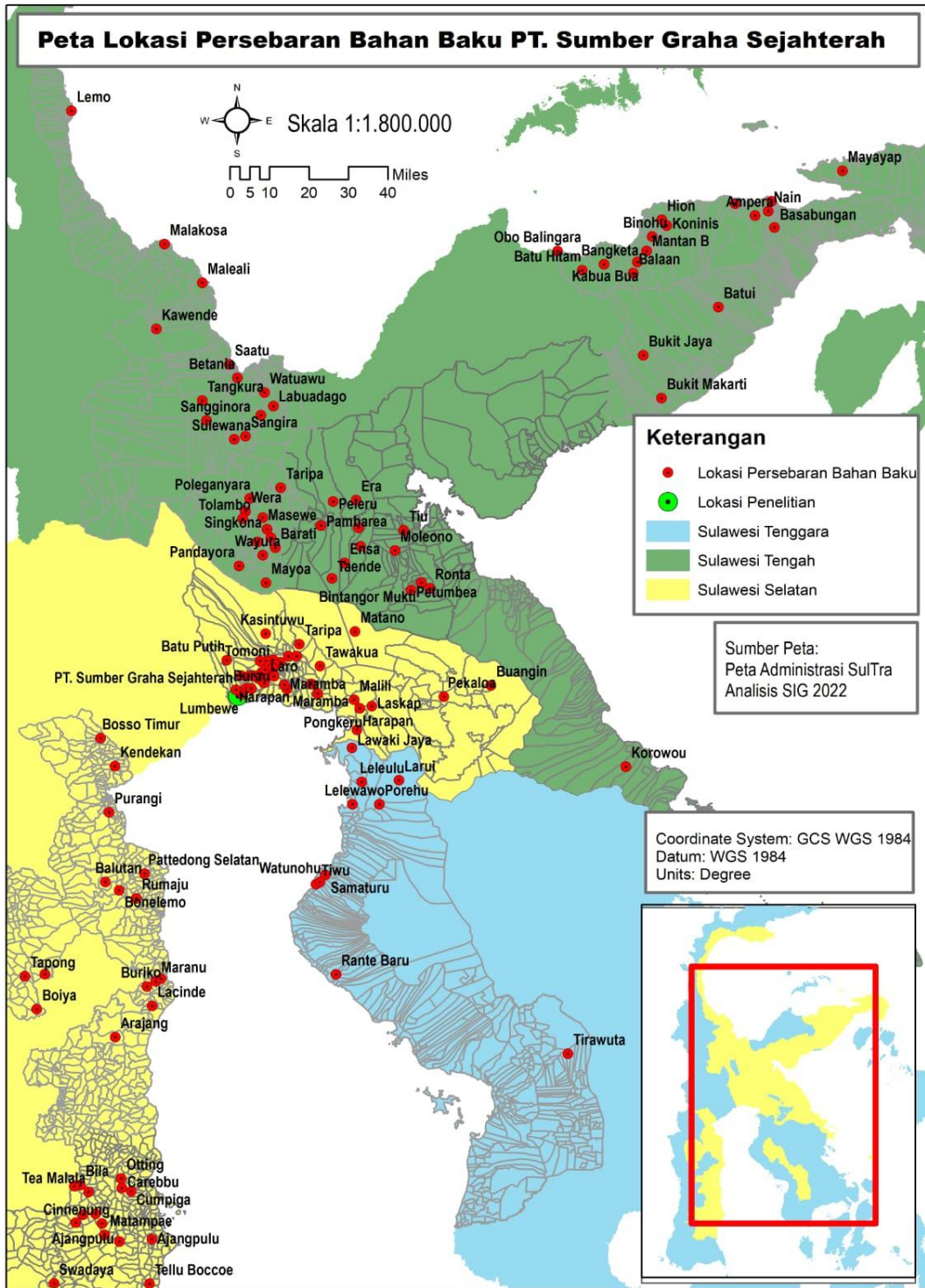
PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	JENIS LOG
			WATUNOHU	JABON
	KOLAKA	TIRA WUTA	TIRA WUTA	WARU

Lampiran 2. Peta Lokasi dan Peta Daerah Persebaran Pasokan Bahan Baku Pada PT. Sumber Graha Sejahtera Luwu Timur



Gambar 1. Peta Lokasi PT. Sumber Graha Sejahtera Luwu Timur

(Lanjutan Lampiran 2) Peta Daerah Persebaran Pasokan Bahan Baku Pada PT. Sumber Graha Sejahtera Luwu Timur.



Gambar 2. Peta Daerah Persebaran Pasokan Bahan Baku Pada PT. Sumber Graha Sejahtera Luwu Timur

Lampiran 3. Perolehan dan Pemakaian bulanan kayu bulat PT. SGS tahun 2015

Bulan	Persediaan Awal (m ³)			Total (m ³)	Perolehan Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Pemakaian Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Persediaan Akhir (m ³)			Total (m ³)
	Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah	
Januari	12,38	191,10	0,00	203,48	40,99	1.996,36	0,00	2.037,35	53,37	2.061,84	0,00	2.115,21	0,00	125,62	0,00	125,62
Februari	0,00	2.354,28	0,00	2.354,28	47,08	2.354,28	0,00	2.401,36	38,46	2.181,37	0,00	2.219,83	8,62	298,53	0,00	307,15
Maret	8,62	298,53	0,00	307,15	48,61	3.025,70	0,00	3.074,31	34,88	2.313,32	0,00	2.348,20	22,35	1.010,91	0,00	1.033,26
April	22,35	1.010,91	0,00	1.033,26	50,91	2.812,04	0,00	2.862,95	73,26	3.049,57	0,00	3.122,83	0,00	11,33	0,00	11,33
Mei	0,00	773,38	0,00	773,38	41,80	2.935,91	0,00	2.977,71	38,45	3.125,81	0,00	3.164,26	3,35	583,48	0,00	586,83
Juni	3,35	583,48	0,00	586,83	9,72	2.397,74	0,00	2.407,46	13,07	2.834,68	0,00	2.847,75	0,00	146,54	0,00	146,54
Juli	0,00	146,54	0,00	146,54	8,69	2.677,17	0,00	2.685,86	8,69	2.677,04	0,00	2.685,73	0,00	56,67	0,00	56,67
Agustus	0,00	56,67	0,00	56,67	0,00	3.586,61	0,00	3.586,61	0,00	3.208,34	0,00	3.208,34	0,00	434,94	0,00	434,94
September	0,00	434,94	0,00	434,94	0,00	3.850,47	0,00	3.850,47	0,00	3.334,40	0,00	3.334,40	0,00	951,01	0,00	951,01
Oktober	0,00	951,01	0,00	951,01	0,00	4.059,46	0,00	4.059,46	0,00	3.658,95	0,00	3.658,95	0,00	1.352,52	0,00	1.352,52
November	0,00	1.351,52	0,00	1.351,52	1,28	3.975,49	0,00	3.976,77	1,28	3.695,74	0,00	3.697,02	0,00	1.613,27	0,00	1.613,27
Desember	0,00	1.613,27	0,00	1.613,27	0,00	2.962,86	0,00	2.962,86	0,00	4.266,52	0,00	4.266,52	0,00	309,61	0,00	309,61
Total	46,70	9.765,63	0,00	9.812,33	249,08	36.634,09	0,00	36.883,17	261,46	36.407,58	0,00	36.669,04	34,32	6.894,43	0,00	6.928,75
Rata - Rata	3,89	813,80	0,00	817,69	20,76	3.052,84	0,00	3.073,60	21,79	12,00	0,00	3.055,75	2,86	574,54	0,00	577,40

Lampiran 4. Perolehan dan pemakaian bahan baku kayu bulat PT.SGS tahun 2016

Bulan	Persediaan Awal (m ³)			Total (m ³)	Perolehan Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Pemakaian Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Persediaan Akhir (m ³)			Total (m ³)
	Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah	
Januari	0,00	309,61	0,00	309,61	0,00	3.111,39	0,00	3.111,39	0,00	3.136,23	0,00	3.136,23	0,00	284,77	0,00	284,77
Februari	0,00	284,77	0,00	284,77	0,00	3.796,79	0,00	3.796,79	0,00	3.037,12	0,00	3.037,12	0,00	1.044,44	0,00	1.044,44
Maret	0,00	1.044,44	0,00	1.044,44	0,00	3.975,36	0,00	3.975,36	0,00	3.337,18	0,00	3.337,18	0,00	1.664,62	0,00	1.664,62
April	0,00	1.664,62	0,00	1.664,62	0,00	2.686,99	0,00	2.686,99	0,00	3.026,66	0,00	3.026,66	0,00	1.324,95	0,00	1.324,95
Mei	0,00	1.324,95	0,00	1.324,95	0,00	2.119,60	0,00	2.119,60	0,00	2.830,56	0,00	2.830,56	0,00	613,99	0,00	613,99
Juni	0,00	613,99	0,00	613,99	0,00	2.897,36	0,00	2.897,36	0,00	3.378,02	0,00	3.378,02	0,00	57,00	0,00	57,00
Juli	0,00	56,77	0,00	56,77	0,00	2.363,76	0,00	2.363,76	0,00	2.259,90	0,00	2.259,90	0,00	160,63	0,00	160,63
Agustus	0,00	160,63	0,00	160,63	0,00	3.396,07	0,00	3.396,07	0,00	3.358,58	0,00	3.358,58	0,00	198,12	0,00	198,12
September	0,00	198,12	0,00	198,12	0,00	3.636,14	0,00	3.636,14	0,00	3.284,60	0,00	3.284,60	0,00	431,93	0,00	431,93
Oktober	0,00	431,93	0,00	431,93	0,00	3.661,80	0,00	3.661,80	0,00	3.947,12	0,00	3.947,12	0,00	146,61	0,00	146,61
November	0,00	146,61	0,00	146,61	0,00	3.634,90	0,00	3.634,90	0,00	3.695,79	0,00	3.695,79	0,00	85,72	0,00	85,72
Desember	0,00	85,72	0,00	85,72	0,00	4.156,26	0,00	4.156,26	0,00	3.909,51	0,00	3.909,51	0,00	332,47	0,00	332,47
Total	0,00	6.322,16	0,00	6.322,16	0,00	39.436,42	0,00	39.436,42	0,00	39.201,27	0,00	39.201,27	0,00	6.345,25	0,00	6.345,25
Rata - Rata	0,00	972,64	0,00	972,64	0,00	6.067,14	0,00	6.067,14	0,00	6.030,96	0,00	6.030,96	0,00	976,19	0,00	976,19

Lampiran 5. Perolehan dan pemakaian bahan baku kayu bulat PT.SGS tahun 2017

Bulan	Persediaan Awal (m ³)			Total (m ³)	Perolehan Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Pemakaian Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Persediaan Akhir (m ³)			Total (m ³)
	Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah	
Januari	0,00	332,47	0,00	332,47	0,00	3.684,67	0,00	3.684,67	0,00	3.821,90	0,00	3.821,90	0,00	195,24	0,00	195,24
Februari	0,00	195,24	0,00	195,24	0,00	62,92	0,00	62,92	0,00	3.036,25	0,00	3.036,25	0,00	946,37	0,00	946,37
Maret	0,00	946,37	0,00	946,37	0,00	4.146,50	0,00	4.146,50	0,00	3.880,60	0,00	3.880,60	0,00	1.212,27	0,00	1.212,27
April	0,00	1.121,27	0,00	1.121,27	0,00	3.381,26	0,00	3.381,26	0,00	3.625,80	0,00	3.625,80	0,00	967,73	0,00	967,73
Mei	0,00	967,73	0,00	967,73	0,00	3.211,96	0,00	3.211,96	0,00	3.990,14	0,00	3.990,14	0,00	189,55	0,00	189,55
Juni	0,00	189,55	0,00	189,55	0,00	2.478,72	0,00	2.478,72	0,00	2.369,41	0,00	2.369,41	0,00	298,86	0,00	298,86
Juli	0,00	298,86	0,00	298,86	0,00	2.758,61	0,00	2.758,61	0,00	2.928,89	0,00	2.928,89	0,00	128,58	0,00	128,58
Agustus	0,00	128,58	0,00	128,58	0,00	3.219,93	0,00	3.219,93	0,00	3.009,93	0,00	3.009,93	0,00	337,86	0,00	337,86
September	0,00	337,86	0,00	337,86	0,00	3.586,17	0,00	3.586,17	0,00	3.832,37	0,00	3.832,37	0,00	91,66	0,00	91,66
Oktober	0,00	91,66	0,00	91,66	0,00	4.219,38	0,00	4.219,38	0,00	4.137,34	0,00	4.137,34	0,00	173,70	0,00	173,70
November	0,00	173,70	0,00	173,70	0,00	4.364,62	0,00	4.364,62	0,00	4.518,44	0,00	4.518,44	0,00	19,88	0,00	19,88
Desember	0,00	19,88	0,00	19,88	0,00	4.125,65	0,00	4.125,65	0,00	3.724,33	0,00	3.724,33	0,00	421,20	0,00	421,20
Total	0,00	4.803,17	0,00	4.803,17	0,00	39.240,39	0,00	39.240,39	0,00	42.875,40	0,00	42.875,40	0,00	4.982,90	0,00	4.982,90
Rata - Rata	0,00	738,95	0,00	738,95	0,00	6.036,98	0,00	6.036,98	0,00	6.596,22	0,00	6.596,22	0,00	766,60	0,00	766,60

Lampiran 6. Perolehan dan pemakaian bahan baku kayu bulat PT.SGS tahun 2018

Bulan	Persediaan Awal (m ³)			Total (m ³)	Perolehan Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Pemakaian Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Persediaan Akhir (m ³)			Total (m ³)
	Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah	
Januari	0,00	421,20	0,00	421,20	0,00	5.319,89	0,00	5.319,89	0,00	5.034,15	0,00	5.034,15	0,00	706,94	0,00	706,94
Februari	0,00	706,94	0,00	706,94	0,00	5.054,72	0,00	5.054,72	0,00	4.968,77	0,00	4.968,77	0,00	792,89	0,00	792,89
Maret	0,00	792,89	0,00	792,89	0,00	5.678,97	0,00	5.678,97	0,00	5.535,90	0,00	5.535,90	0,00	935,96	0,00	935,96
April	0,00	935,96	0,00	935,96	0,00	4.729,74	0,00	4.729,74	0,00	4.913,20	0,00	4.913,20	0,00	752,50	0,00	752,50
Mei	0,00	752,50	0,00	752,50	0,00	3.985,53	0,00	3.985,53	0,00	4.726,50	0,00	4.726,50	0,00	11,53	0,00	11,53
Juni	0,00	11,53	0,00	11,53	0,00	3.050,91	0,00	3.050,91	0,00	2.999,72	0,00	2.999,72	0,00	62,72	0,00	62,72
Juli	0,00	62,72	0,00	62,72	0,00	4.959,76	0,00	4.959,76	0,00	4.503,89	0,00	4.503,89	0,00	518,59	0,00	518,59
Agustus	0,00	518,59	0,00	518,59	0,00	5.937,36	0,00	5.937,36	0,00	5.466,42	0,00	5.466,42	0,00	989,53	0,00	989,53
September	0,00	989,53	0,00	989,53	0,00	5.477,10	0,00	5.477,10	0,00	5.469,54	0,00	5.469,54	0,00	997,09	0,00	997,09
Oktober	0,00	997,09	0,00	997,09	0,00	6.112,70	0,00	6.112,70	0,00	6.005,77	0,00	6.005,77	0,00	1.104,02	0,00	1.104,02
November	0,00	1.104,02	0,00	1.104,02	0,00	5.393,74	0,00	5.393,74	0,00	5.410,80	0,00	5.410,80	0,00	1.086,96	0,00	1.086,96
Desember	0,00	1.086,96	0,00	1.086,96	0,00	5.565,00	0,00	5.565,00	0,00	5.504,92	0,00	5.504,92	0,00	1.147,04	0,00	1.147,04
Total	0,00	8.379,93	0,00	8.379,93	0,00	61.265,42	0,00	61.265,42	0,00	60.539,58	0,00	60.539,58	0,00	9.105,77	0,00	9.105,77
Rata - Rata	0,00	698,33	0,00	698,33	0,00	9.425,45	0,00	9.425,45	0,00	5.044,97	0,00	5.044,97	0,00	758,81	0,00	758,81

Lampiran 7. Perolehan dan pemakaian bahan baku kayu bulat PT.SGS tahun 2019

Bulan	Persediaan Awal (m ³)			Total (m ³)	Perolehan Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Pemakaian Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Persediaan Akhir (m ³)			Total (m ³)
	Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah	
Januari	0,00	1.147,04	0,00	1.147,04	0,00	4.997,08	0,00	4.997,08	0,00	5.472,00	0,00	5.472,00	0,00	672,12	0,00	672,12
Februari	0,00	672,12	0,00	672,12	0,00	5.116,17	0,00	5.116,17	0,00	4.707,42	0,00	4.707,42	0,00	1.080,87	0,00	1.080,87
Maret	0,00	1.080,87	0,00	1.080,87	0,00	5.087,16	0,00	5.087,16	0,00	5.534,43	0,00	5.534,43	0,00	633,60	0,00	633,60
April	0,00	633,60	0,00	633,60	0,00	3.772,91	0,00	3.772,91	0,00	4.350,75	0,00	4.350,75	0,00	55,76	0,00	55,76
Mei	0,00	55,76	0,00	55,76	0,00	6.174,53	0,00	6.174,53	0,00	5.171,10	0,00	5.171,10	0,00	1.059,19	0,00	1.059,19
Juni	0,00	1.059,19	0,00	1.059,19	0,00	3.637,51	0,00	3.637,51	0,00	3.605,19	0,00	3.605,19	0,00	1.091,51	0,00	1.091,51
Juli	0,00	1.091,51	0,00	1.091,51	0,00	5.921,84	0,00	5.921,84	0,00	5.882,92	0,00	5.882,92	0,00	1.130,43	0,00	1.130,43
Agustus	0,00	1.130,43	0,00	1.130,43	0,00	5.470,23	0,00	5.470,23	0,00	5.351,69	0,00	5.351,69	0,00	1.248,97	0,00	1.248,97
September	0,00	1.248,97	0,00	1.248,97	0,00	4.991,50	0,00	4.991,50	0,00	5.028,13	0,00	5.028,13	0,00	1.195,11	0,00	1.195,11
Oktober	0,00	1.195,11	0,00	1.195,11	0,00	5.416,01	0,00	5.416,01	0,00	5.673,93	0,00	5.673,93	0,00	889,72	0,00	889,72
November	0,00	889,72	0,00	889,72	0,00	5.325,26	0,00	5.325,26	0,00	5.010,45	0,00	5.010,45	0,00	1.179,29	0,00	1.179,29
Desember	0,00	1.179,29	0,00	1.179,29	0,00	4.014,59	0,00	4.014,59	0,00	4.337,26	0,00	4.337,26	0,00	856,62	0,00	856,62
Total	0,00	11.383,61	0,00	11.383,61	0,00	59.924,79	0,00	59.924,79	0,00	60.125,27	0,00	60.125,27	0,00	11.093,19	0,00	11.093,19
Rata - Rata	0,00	948,63	0,00	948,63	0,00	4.993,73	0,00	4.993,73	0,00	5.010,44	0,00	5.010,44	0,00	924,43	0,00	924,43

Lampiran 8. Perolehan dan pemakaian bahan baku kayu bulat PT.SGS tahun 2020

Bulan	Persediaan Awal (m ³)			Total (m ³)	Perolehan Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Pemakaian Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Persediaan Akhir (m ³)			Total (m ³)
	Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah	
Januari	0,00	856,62	0,00	856,62	0,00	3.770,09	0,00	3.770,09	0,00	4.421,09	0,00	4.421,09	0,00	182,30	0,00	182,30
Februari	0,00	182,30	0,00	182,30	0,00	4.740,40	0,00	4.740,40	0,00	4.698,38	0,00	4.698,38	0,00	203,11	0,00	203,11
Maret	0,00	203,11	0,00	203,11	0,00	5.569,67	0,00	5.569,67	0,00	4.880,60	0,00	4.880,60	0,00	892,18	0,00	892,18
April	0,00	892,18	0,00	892,18	0,00	4.419,09	0,00	4.419,09	0,00	4.476,01	0,00	4.476,01	0,00	805,80	0,00	805,80
Mei	0,00	805,80	0,00	805,80	0,00	3.518,85	0,00	3.518,85	0,00	3.244,71	0,00	3.244,71	0,00	1.079,94	0,00	1.079,94
Juni	0,00	1.079,94	0,00	1.079,94	0,00	4.644,41	0,00	4.644,41	0,00	5.412,32	0,00	5.412,32	0,00	290,61	0,00	290,61
Juli	0,00	290,61	0,00	290,61	0,00	5.590,47	0,00	5.590,47	0,00	5.208,69	0,00	5.208,69	0,00	591,54	0,00	591,54
Agustus	0,00	591,54	0,00	591,54	0,00	4.743,39	0,00	4.743,39	0,00	4.951,97	0,00	4.951,97	0,00	361,44	0,00	361,44
September	0,00	361,44	0,00	361,44	0,00	4.946,44	0,00	4.946,44	0,00	5.230,76	0,00	5.230,76	0,00	50,25	0,00	50,25
Oktober	0,00	50,25	0,00	50,25	0,00	5.309,32	0,00	5.309,32	0,00	5.270,78	0,00	5.270,78	0,00	58,92	0,00	58,92
November	0,00	58,92	0,00	58,92	0,00	5.040,07	0,00	5.040,07	0,00	5.014,95	0,00	5.014,95	0,00	43,20	0,00	43,20
Desember	0,00	43,20	0,00	43,20	0,00	4.922,67	0,00	4.922,67	0,00	4.732,89	0,00	4.732,89	0,00	193,22	0,00	193,22
Total	0,00	5.415,91	0,00	5.415,91	0,00	57.214,87	0,00	57.214,87	0,00	57.543,15	0,00	57.543,15	0,00	4.752,51	0,00	4.752,51
Rata - Rata	0,00	451,33	0,00	451,33	0,00	4.767,91	0,00	4.767,91	0,00	4.795,26	0,00	4.795,26	0,00	396,04	0,00	396,04

Lampiran 9. Perolehan dan pemakaian bahan baku kayu bulat PT.SGS tahun 2021

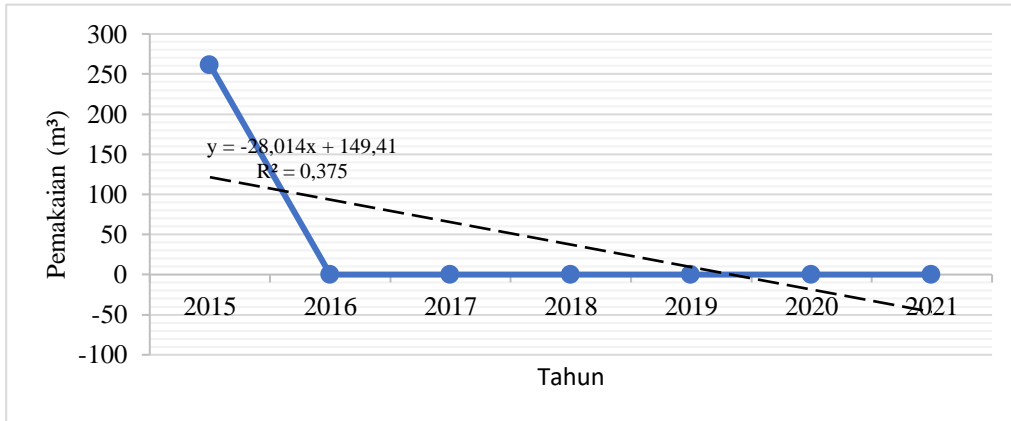
Bulan	Persediaan Awal (m ³)			Total (m ³)	Perolehan Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Pemakaian Kayu Bulat (m ³)			Total (m ³)	Persediaan Akhir (m ³)			Total (m ³)
	Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah		Meranti	Rimba Campuran	Kayu Indah	
Januari	0,00	193,22	0,00	193,22	0,00	3.801,69	0,00	3.801,69	0,00	3.946,59	0,00	3.946,59	0,00	0,00	0,00	0,00
Februari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.314,53	0,00	4.314,53	0,00	4.204,95	0,00	4.204,95	0,00	76,34	0,00	76,34
Maret	0,00	76,34	0,00	76,34	0,00	5.470,62	0,00	5.470,62	0,00	5.227,16	0,00	5.227,16	0,00	261,99	0,00	261,99
April	0,00	261,99	0,00	261,99	0,00	5.028,93	0,00	5.028,93	0,00	5.128,37	0,00	5.128,37	0,00	126,60	0,00	126,60
Mei	0,00	126,60	0,00	126,60	0,00	3.163,25	0,00	3.163,25	0,00	3.213,98	0,00	3.213,98	0,00	42,58	0,00	42,58
Juni	0,00	42,58	0,00	42,58	0,00	4.580,77	0,00	4.580,77	0,00	4.540,08	0,00	4.540,08	0,00	50,91	0,00	50,91
Juli	0,00	50,91	0,00	50,91	0,00	3.982,05	0,00	3.982,05	0,00	3.915,42	0,00	3.915,42	0,00	83,66	0,00	83,66
Agustus	0,00	83,66	0,00	83,66	0,00	4.629,13	0,00	4.629,13	0,00	4.613,36	0,00	4.613,36	0,00	72,74	0,00	72,74
September	0,00	72,74	0,00	72,74	0,00	5.078,97	0,00	5.078,97	0,00	5.025,70	0,00	5.025,70	0,00	58,00	0,00	58,00
Oktober	0,00	58,00	0,00	58,00	0,00	5.759,80	0,00	5.759,80	0,00	5.403,40	0,00	5.403,40	0,00	380,22	0,00	380,22
November	0,00	380,22	0,00	380,22	0,00	5.918,00	0,00	5.918,00	0,00	5.592,85	0,00	5.592,85	0,00	656,87	0,00	656,87
Desember	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	1.346,26	0,00	1.346,26	0,00	51.727,74	0,00	51.727,74	0,00	50.811,86	0,00	50.811,86	0,00	1.809,91	0,00	1.809,91
Rata - Rata	0,00	112,19	0,00	112,19	0,00	4.310,65	0,00	4.310,65	0,00	4.234,32	0,00	4.234,32	0,00	150,83	0,00	150,83

Lampiran 10. Rekapitulasi perolehan dan pemakaian bulanan kayu bulat meranti, rimba campuran, dan kayu indah PT. SGS

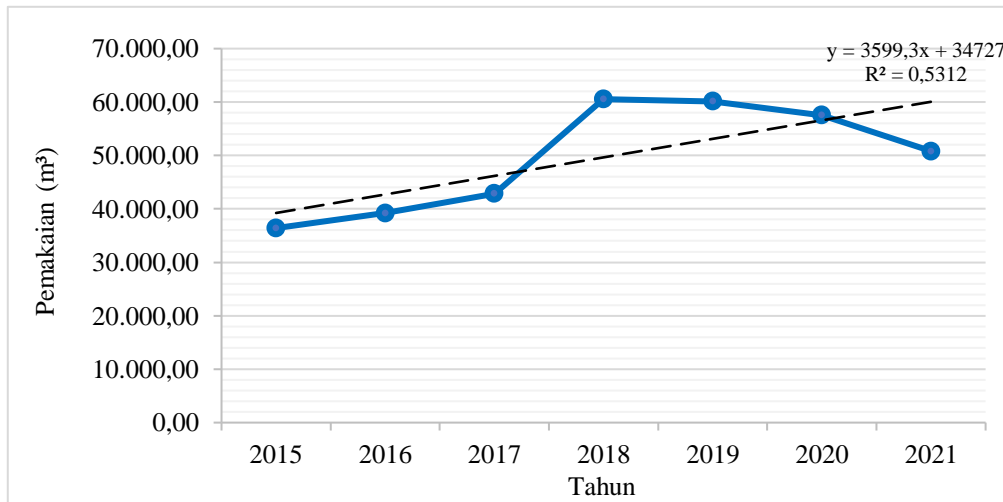
Tahun	Persediaan Awal (m ³)			Perolehan Kayu Bulat (m ³)			Pemakaian Kayu Bulat (m ³)		
	Meranti	Rimba campuran	Kayu Indah	Meranti	Rimba campuran	Kayu Indah	Meranti	Rimba campuran	Kayu Indah
2015	46,70	9.765,63	0,00	249,08	36.634,09	0,00	261,46	36.669,04	0,00
2016	0,00	6.322,16	0,00	0,00	39.436,42	0,00	0,00	39.201,27	0,00
2017	0,00	4.803,17	0,00	0,00	39.240,39	0,00	0,00	42.875,40	0,00
2018	0,00	8.379,93	0,00	0,00	61.265,42	0,00	0,00	60.539,58	0,00
2019	0,00	11.383,61	0,00	0,00	59.924,79	0,00	0,00	60.125,27	0,00
2020	0,00	5.415,91	0,00	0,00	57.214,87	0,00	0,00	57.543,15	0,00
2021	0,00	1.346,26	0,00	0,00	51.727,74	0,00	0,00	50.811,86	0,00
Total	46,70	47.416,67	0,00	249,08	345.443,72	0,00	261,46	347.765,57	0,00
Rata - Rata	6,67	6.773,81	0,00	35,58	49.349,10	0,00	37,35	49.680,80	0,00

Lampiran 11. Pola peramalan bahan baku selama 10 tahun terakhir dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2021

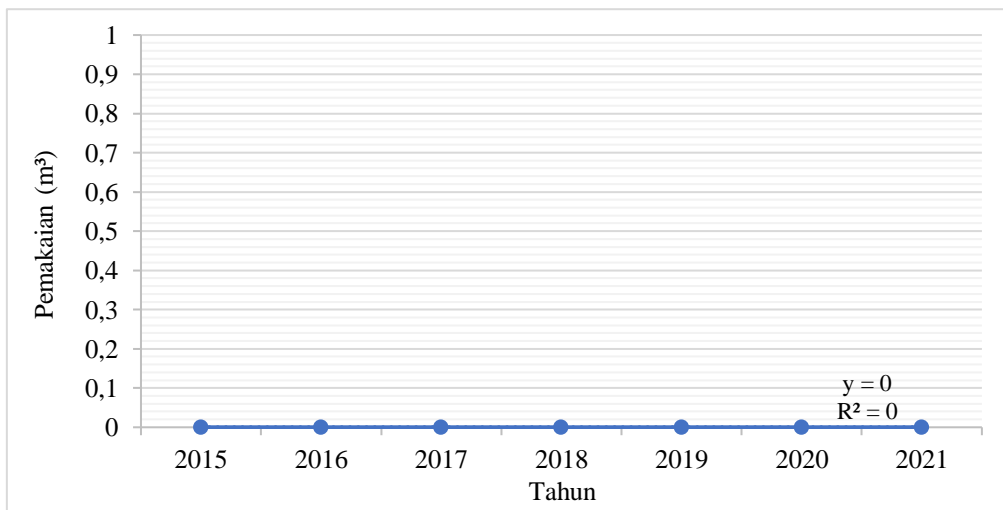
a. Jenis meranti



b. Jenis rimba campuran



c. Jenis kayu indah



Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 3. Foto lokasi pengambilan bahan baku



Gambar 4. Proses pemotongan penebangan bahan baku



Gambar 5. Proses pemotongan bahan baku menjadi beberapa bagian



Gambar 6. Pengumpulan sementara bahan baku



Gambar 7. Pengelupasan kulit kayu



Gambar 8. Pengangkutan kayu



Gambar 9. Proses pengangkutan bahan baku melalui jalur air



Gambar 10. Pengumpulan sementara dan pengelupasan kulit kayu



Gambar 11. Penomoran dan pengukuran diameter jenis kayu



Gambar 12. Pembongkaran bahan baku dan proses perendaman



Gambar 13. Proses pembuatan lembaran veneer



Gambar 14. Penyusunan lembaran *veener*



Gambar 15. Penyusunan lembar *veener* berdasarkan jenis



Gambar 16. Diksusi langsung dengan penebang kayu



Gambar 17. Diskusi langsung dengan penebang dan penyarad kayu



Gambar 18. Diskusi dengan salah satu pegawai pabrik



Gambar 19. Foto bersama dengan HRD perusahaan PT. SGS Luwu Timur