

DAFTAR PUSTAKA

- A A K. 1998. *Budidaya Tanaman Kopi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Ana Feronika, C. I. 200. *Mikoriza rhizoctonia dari perakaran tanaman vanili sehat*. BPTP Kepulauan Bangka Belitung Karakterisasi. Skripsi
- Alexopoulos, C.J., 1962. *Introductory Mycology*. Michigan College, Texas.
- Anonim, 2010. *Budidaya Kopi Fase Penerapan Teknologi Bio* p200 Z. <<http://prasetyawida.wordpress.com/2008/06/budidaya-kopi-arabica/>>. 21 September 2010.
- Amarta, 2010. *Penyakit-Penyakit Tanaman Kopi*. <<http://www.amarta.net/amarta/Presentation/ID/Poster%20Penyakit%20Tanaman%20Kopi.pdf>> . 2 September.
- Anonim, 2010. *Hama dan penyakit pada tanaman kopi*. <<http://kopiaslibali.com/2009/03/hama-dan-penyakit-pada-tanaman-kopi.html>>. 2 September 2010.
- Deptan. 2010. *Budidaya Tanaman Perkebunan* <<http://ditjenbun.deptan.go.id/budtanreyar/index.php>>. 19 Mei 2010.
- Dinasperkebunan Provinsi Bali, 2010. *Komoditi unggul*. <http://www.disbunbali.indo/komoditi_unggul.php?id_komoditi-unggul-1>. 21 September 2010
- Hasbi, H. 2009. <<http://budidayatanamantahunan.blogspot.com./2009/12/budidaya-kopi.html>>. 9 maret 2010
- Luc, M., R.A. Sikora, dan J. Brige. 1995. *Nematoda Parasitik Tumbuhan di Pertanian Subtropik dan Tropik*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Nagiyati S & Danarti. 1990. *Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pracaya, 2007. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar swadaya, Jakarta.
- Majubersama UKM. 2010. *Bina UKM*. <<http://binaukm.com/2010/05/jenis-gangguan-dan-penyakit-dalam-usaha-budidaya-tanaman-kopi/>>. 2 September 2010.

- Semangun, H. 1970. Penyakit - penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. Gajah Mada University Press. Hal.13-108.
- Simanjuntak, H. 2002. Proyek Perkebunan : Musuh Alami Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi. Direktorat Jendal Bina Produksi Perkebunan, Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Sukamto, S.1998. Pengelolaan Penyakit Tanaman Kopi. Kumpulan Materi Pelatihan Pengelolaan Organisme Pengganggu Tanaman Kopi. PUSLIT KOKA.
- Semangun, H. 2000. Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia, Gajah Mada Universitas.Press. Yogyakarta
- Semangun, H., 1989. Penyakit-penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia.Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sukses Tani Dapers .2010. Kopi Meranggas di Dairi. <http://www.tapanulicofee.com/hama_dan_penyakit>.13 Mei 2010
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Tanaman Kopi.Nuansa Aulia, Bandung.
- Widjanarko, M.Bachri.,1989.Pemberantasan Jamur Upas (*Corticium salmonicolor* Berk. et Br) pada Pertanaman Karet.
- .
- .

Lampiran 1.

Luas Areal dan Produksi Kopi di Simalungun Tahun 2005-2006

No	Kecamatan	Tahun 2005				Tahun 2006			
		Luas Kopi Arabika(Ha)	Produksi (Kg/Ha)	Luas Kopi Robusta(Ha)	Produksi (Kg/Ha)	Luas Kopi Arabika(Ha)	Produksi (Kg/Ha)	Luas Kopi Robusta(Ha)	Produksi (Kg/Ha)
1	Silimakuta	811,82	1545,29	-	-	1142,57	1546,18	-	-
2	Purba	941,45	1513,07	-	-	1003,95	1513,07	-	-
3	Haranggaol Horison	30,00	413,85	-	-	678,99	1584,43	489,00	995
4	Dolok Pardamean	587,74	1584,43	489	995	302,92	1508,12	202,60	996
5	Sidamanik	227,92	1508,12	202,60	996	296,92	1433,51	238,00	995
6	Girsang Sip.Bolon	249,42	1433,36	238	995	9,15	1377,64	15	946
7	Tanah Jawa	9,15	1377,50	15	946	-	-	6,30	946
8	Huta bayu Raja	-	-	630	946	110,71	1465,02	214	954
9	Dolok panribuan	110,71	1465,02	214	954	65,70	1336,44	259	925
10	Jorlang Hataran	65,70	1336,18	259,80	925	86,26	1558,56	403,24	943
11	Panei	86,26	1558,56	403,24	943	735,18	1413,84	680,11	918
12	Raya	-	413,84	680,11	918	559,78	1318,23	218,47	952
13	Dolok Silau	-	1318,09	218,47	952	-	-	74	915
14	Silau Kahean	-	-	74	915	22,89	1228,05	67	952
15	Raya Kahean	18,64	1226,71	67	952	-	-	5,5	915

16	DolokBatu Nanggar	-	-	5,50	915	65,06	1227,63	60	918
17	Tapian Dolok	-	1226,43	60	918	-	-	2	-
18	Siantar	-	-	2	925	-	-	4	-
19	Gunung Maligas	-	-	4	913	-	-	4	-
20	Bandar Masilam	-	-	4	925	-	-	76,50	924
21	Panombean Pane	-	-	76,50	924	-	-	35,20	955
22	Hatonduhon	-	-	35,20	955	-	-	238	993
23	Pematangsidamanik	-	-	238	993	-	-	-	-
24	Bandar	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Pematang Bandar	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Bosar Maligas	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Sitalasari	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Ujung Padang	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Pematangsilimakuta	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Bandar masilam	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Bandar Huluan	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH	4228,04	Rerata= 1483,34	3380,72	Rerata= 955	5080,08	Rerata= 1432,94	3292,72	Rerata= 954,34

Lampiran 2

Luas Areal Pertanaman Kopi di Simalungun Tahun 2007-2008

No	Kecamatan	2007				2008			
		Luas Kopi Arabika(Ha)	Produksi (Kg/Ha)	Luas Kopi Robusta(Ha)	Produksi (Kg/Ha)	Luas Kopi Arabika(Ha)	Produksi (Kg/Ha)	Luas Kopi Robusta(Ha)	Produksi (Kg/Ha)
1	Silimakuta	446,47	1548,07	-	-	446,47	1552,04	-	-
2	PematangSilimakuta	789,86	1548,06	-	-	877,36	1556,06	-	-
3	Purba	1053,95	1524,38	-	-	1134,14	1524,62	-	-
4	Dolok Pardamean	725,87	1584,57	442,12	995	781,50	1585,13	427,12	995
5	Sidamanik	352,92	1510,33	152,60	996	370,17	1445,60	152,60	996
6	Girsang Sip.Bolon	296,92	1445,16	228,62	995	319,11	1445,16	216,43	995
7	Tanah Jawa	9,15	1378,14	15	946	9,15	1415,23	15	946
8	Huta bayu Raja	-	-	6,3	946	-	-	6,30	946
9	Dolok panribuan	110,71	1501,22	214	954	110,71	1509,14	214	954
10	Jorlang Hataran	65,70	1336,99	259,80	925	68,83	1342,02	259	925
11	Panei	117,51	1558,74	371,99	943	143,07	1558,82	361,43	943
12	Raya	885,18	1512,19	630,11	918	1016,62	1514,02	605,11	918
13	Dolok Silau	581,64	1320,44	196,61	952	587,89	1320,83	196,61	952
14	Silau Kahean	-	-	74	915	9,38	-	74	915
15	Raya Kahean	18,64	1228,56	67	952	18,64	1228,56	67	952

16	DolokBatu Nanggar	-	-	5,5	915	-	-	5,50	915
17	Tapian Dolok	53	1228,11	60	918	53	1302,01	60	918
18	Siantar	-	-	2	0	-	-	2	-
19	Gunung Maligas	-	-	4	-	-	-	4	-
20	Bandar Masilam	-	-	4	-	-	-	4	-
21	Panombean Pane	39,92	1465,85	70,25	924	47,92	1461,08	67,25	924
22	Hatonduhon	15,75	1412,22	1,75	955	15,25	1413,45	28,95	955
23	Pematangsidamanik	196,72	1443,29	203,63	993	226,53	1443,07	194	993
24	Bandar	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Pematang Bandar	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Bosar Maligas	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Sitalasari	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Ujung Padang	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Pematangsilimakuta	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Bandar masilam	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Bandar Huluan	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH	5759,41	Rerata= 1495,94	3036,48	Rerata= 954,84	6235,74	Rerata= 1495,26	2961	Rerata= 954,84

Lampiran 3**Luas Areal Pertanaman Kopi di Simalungun Tahun 2009**

No	Kecamatan	Luas Kopi Arabika(Ha)	Produksi (Kg/Ha)	Luas Kopi Robusta(Ha)	Produksi (Kg/Ha)
1	Silimakuta	493,97	154152,15	-	-
2	PematangSilimakuta	889,36	1551446,03	-	-
3	Purba	1215,89	1524,72	-	-
4	Dolok Pardamean	824,63	1585,41	415,12	995
5	Sidamanik	397,55	1446,03	152,12	996
6	Girsang Sip.Bolon	332,86	1445,41	211,43	996
7	Tanah Jawa	9,15	1416,39	15	946
8	Huta bayu Raja	-	-	6,3	946
9	Dolok panribuan	125,02	1509,26	211	954
10	Jorlang Hataran	83,21	1342,16	253,8	925
11	Panei	156,45	1558,43	357,43	943
12	Raya	1088,93	1515,16	578,11	918
13	Dolok Silau	613,52	1320,86	191,61	952
14	Silau Kahean	10,63	-	74	915
15	Raya Kahean	18,64	1230,15	67	952
16	DolokBatu Nanggar	-	-	5,5	915

17	Tapian Dolok	53	1305,09	60	918
18	Siantar	0,63	-	2	915
19	Gunung Maligas	-	-	4	925
20	Bandar Masilam	-	-	4	915
21	Panombean Pane	47,92	1461,24	67,25	924
22	Hatonduhon	15,25	1415,56	28,95	955
23	Haranggaol Horisan	10	-	-	-
23	Pematang sidamanik	298,66	1443,24	186	993
24	Bandar	-	-	-	-
25	Pematang Bandar	-	-	-	-
26	Bosar Maligas	-	-	-	-
27	Sitalasari	-	-	-	-
28	Ujung Padang	-	-	-	-
29	Pematangsilimakuta	-	-	-	-
30	Bandar masilam	-	-	-	-
31	Bandar Huluan	-	-	-	-
	JUMLAH	6677,27	Rerata=1499,94	2891,10	Rerata=954,84

Lampiran 4. Penyebaran Hama Penyakit Kopi Tahun 2007

No	Kecamatan	<i>Hypothenemphapei</i> (Ha)			<i>Xyloborus</i> sp (Ha)			<i>Hemileia vastatrix</i> (Ha)			<i>Cephaleo rus coffea</i> (Ha)		
		R	B	J	R	B	J	R	B	J	R	B	J
1	Girsang sipangan Bolon	16	26,8	42,8	1,2	1,2	2,4	20	20,8	40,8	-	-	-
2	Sidamanik	16	26,8	42,8	1,2	1,2	2,4	20	20,8	40,8	-	-	-
3	Silimakuta	13	6,5	19,5	13	6,5	19,5	26	13	39	-	-	-
4	Pamatang silimakuta	2	1	3	2	1	3	4	2	6	-	-	-
5	Dolok Silau	8	4	12	8	4	12	16	8	24	-	-	-
6	Raya	43,35	15,15	58,5	1,59	0,73	2,32	6,22	2,98	9,20	-	-	-
7	Purba	59,42	28,72	87,24	8,92	0,6	96,2	9,91	4,96	14,97	-	-	-
8	Panei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1
	Total			265,84			137,82						1