

LAMPIRAN GAMBAR



LAMPIRAN LABORATORIUM



**RESEARCH AND DEVELOPMENT
PT NUSA PUSAKA KENCANA ANALYTICAL & QC LABORATORY**
P.O Box 35 Bahilang Estate - Tebing Tinggi Deli 28000 - North Sumatera Indonesia
Telp. (0621) 21511 - Fax. (0621) 22678



SOIL ANALYSIS REPORT

Applicant : MARGARETHA SINAGA
Address : Panji Bako SidikaLang, Gg Universitas
Kec. Sitingjo kab. Dairi
Phone : 08227785963
Email : sinagamargaretha@gmail.com
Ref. Order (Date) : 67/RAD/Margaretha Sinaga/05/23 (13/05/23)
Date Received : 13/05/23

No. Of Sample : 1
Date Of Issue : 15/05/23
Ref. No. : RD/23/05/2861

No.	Lab. Ref	TEXTURE (%)			N (%)	Org. C (%)	1 N NH ₄ OAC pH 7		1 M HCl		In 25 % HCl										pH (0-25)		Conductivity		Total P		D			
		Coarse Sand	Fine Sand	Silt & Clay			C mol kg ⁻¹						mg kg ⁻¹										H ₂ O	KCl (1:100)	µS/cm	H ₂ SO ₄ / HCO ₃ / I		µg P		
							Exchangeable Cation																					I	II	
							CeC	Ca	Mg	K	Na	Al	H	P	K	Mg	Ca	Mn	Zn	Cu	Fe									
1	2381073				0.04	7.05	26.08																							
Metode Pengujian		IS-03			IS-05	IS-04	IS-07	IS-08		IS-09	IS-10										IS-11	IS-15	IS-12	IS-08	IS-13	IS-14				
		Pipete			Spektrofotometri	Volume & Berat Timbangan	Timbangan	AAS	Fenolmetanol	Timbangan	Desig	Fotometri	AAS										Elektronik	Spektrofotometri		Spektrofotometri				

- NOTE:**
1. Laboratorium tidak melakukan sampling.
 2. Data hasil analisis ini hanya berlaku untuk sampel yang diinformasikan saja.
 3. Hasil Analisis berdasarkan hasil pengujian.
 4. Diwajibkan menyiapkan dokumen ini lengkap dengan PT. NPK Analytical & QC Laboratory.
 5. Jika ada keluhan dalam hasil analisis dapat menghubungi Manager Laboratorium
No. Telp : 0822-752-4754-51 atau Email : Mantra_Sewanjati@nusaanpt.com

PERANGKAT:

Mantra S.
Manager Laboratorium



RESEARCH AND DEVELOPMENT
PT NUSA PUSAKA KENCANA ANALYTICAL & QC LABORATORY
P.O Box 35 Bahilang Estate - Tebing Tinggi Deli 20600 - North Sumatera Indonesia
Telp. (0621) 21511 - Fax. (0621) 22070

SOIL ANALYSIS REPORT

Applicant : MARGARETHA SINAGA
Address : Panji Bako Sidikalang, Gg Universitas
Kec. Sitinjo kab. Dairi
Phone : 082277035963
Email : sinagamargaretha3@gmail.com
Ref. Order (Date) : 67/R&D/Margaretha Sinaga/05/23 ('
Date Received : 13/05/23
No. Of Sample : 1
Date Of Issue : 15/05/23
Ref. No. : RD/23/05/2661

No.	Lab. Ref	Parameter	Result	Test. Method	Remaks
1	23S1073	Kejuhan Basa	17.01 %		

NOTE:

1. Laboratorium tidak melakukan sampling.
2. Data hasil analisa ini hanya berlaku untuk sampel yang diterima saja.
3. Hasil Analisa berdasarkan berat kering.
4. Dilarang memperbanyak dokumen ini tanpa seizin PT. NPK Analytical & QC Laboratory.
5. Jika ada keraguan dalam hasil analisa dapat menghubungi Manager Laboratorium
No.Telp : 0822-762-975-01 atau Email : Mszrina_Simanjuntak@asianagri.com

KETERANGAN :

Mszrina_S
Manager Laboratorium

No. Dokumen : FR7.002

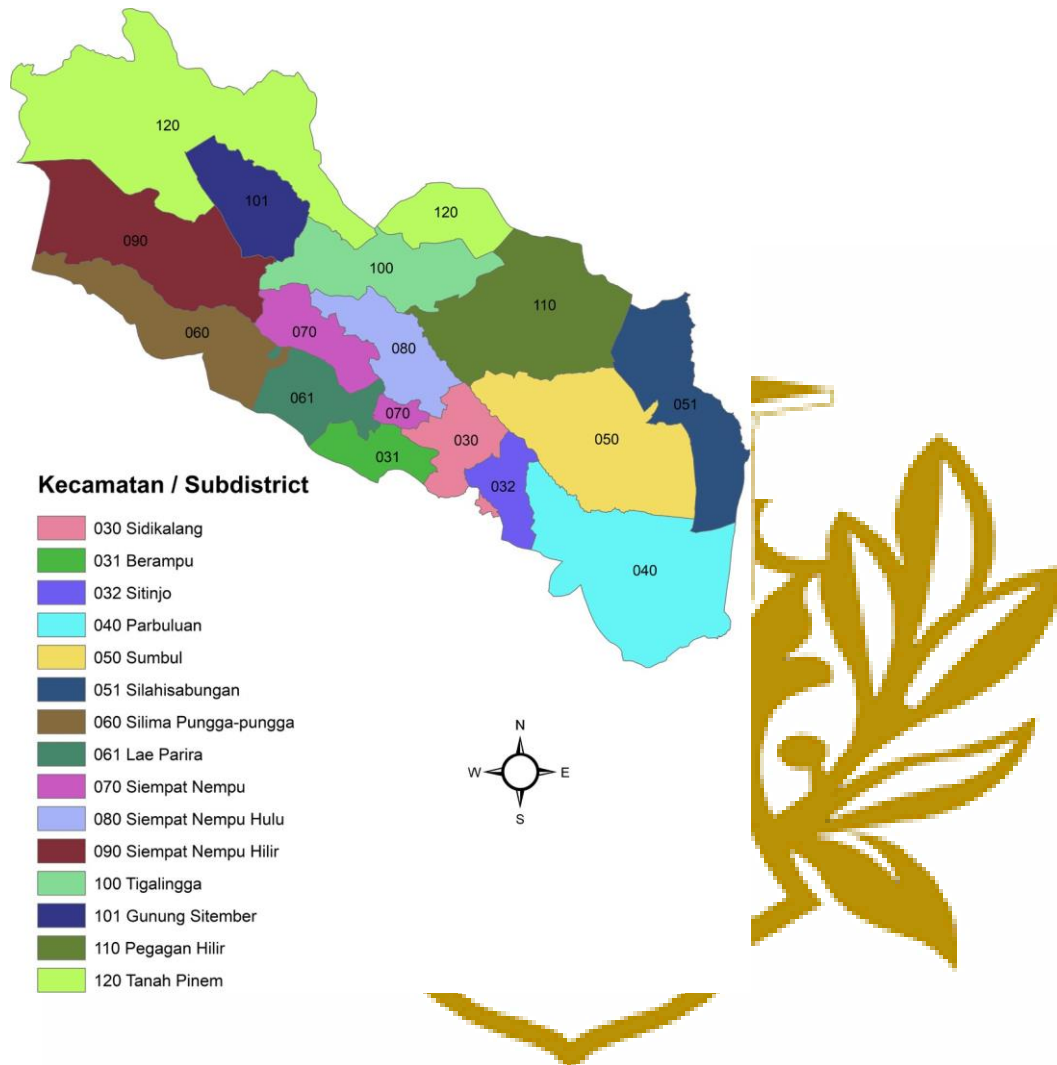
Halaman 1 dari 1

Revisi/Tanggal : 01/16 April 2022

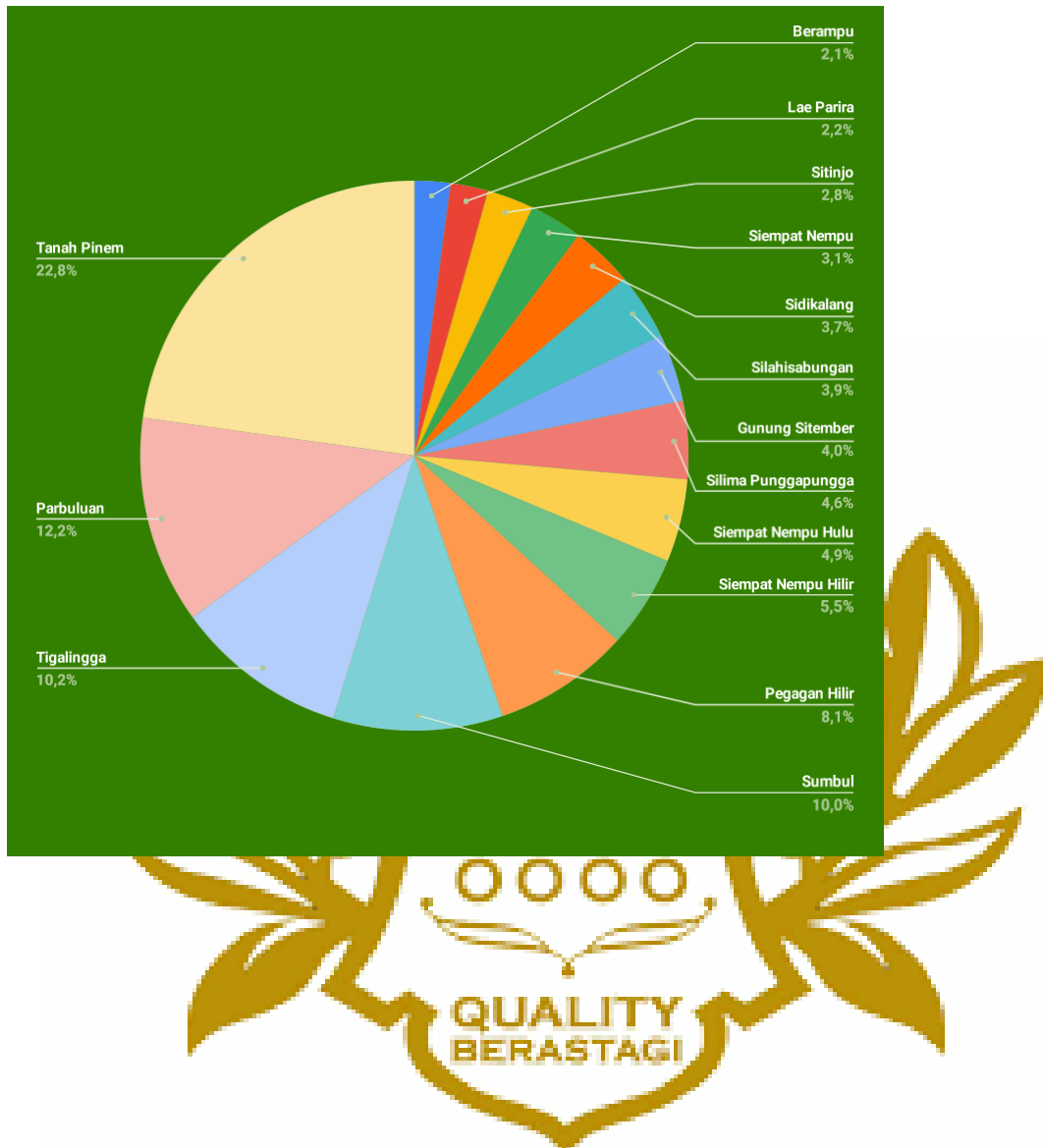


Lampiran Data

PETA WILAYAH KABUPATEN DAIRI



Luas Daerah menurut Kecamatan Kabupaten Dairi



Lampiran Data Produksi Kopi Arabika Kabupaten Dairi

Berikut adalah data produksi tanaman kopi arabika di Kabupaten Dairi yang menunjukkan bahwa produksi yang dihasilkan pertahunnya tidak stabil bahkan menurun :

Komoditas: Kopi Arabika, Tahun 2018

No.	Kecamatan <i>Sub Districts</i>	Produksi <i>Production</i> (ton)	Produktifitas <i>Productivity</i> (kg/ha/tahun) (kg/ha/year)	Jumlah Petani <i>Number of</i> <i>Farmers</i> (rumah tangga) (household)
1	2	3	4	5
1	1. Sidikalang	254,77	999,09	900,00
2	2. Sitinjo	327,47	1 084,34	989,00
3	3. Berampu	222,53	1 020,77	425,00
4	4. Parbuluan	2 038,88	978,35	2 675,00
5	5. Sumbul	6 274,65	1 064,40	8 360,00
6	6. Sifahisabungan	1,54	615,38	30,00
7	7. Silima Punggapungga	25,04	532,71	78,00
8	8. Lae Parira	80,72	961,00	210,00
9	9. Siempat Nempu	65,21	881,19	95,00
10	10. Siempat Nempu Hulu	163,60	847,68	386,00
11	11. Siempat Nempu Hilir	-	-	-
12	12. Tiga Lingga	-	-	-
13	13. Gunung Stember	-	-	-
14	14. Pegagan Hilir	132,95	956,45	300,00
15		-	-	-
	Jumlah/Total	9 587,35	1 031,62	14 448,00

Komoditas: Kopi Arabika, Tahun 2019

No.	Kecamatan <i>Sub Districts</i>	Produksi <i>Production</i>
1	2	3
1	Sidikalang	0,48
2	Berampu	0,42
3	Sitinjo	0,40
4	Parbuluan	2,65
5	Sumbul	7,99
6	Silahisabungan	0,01
7	Silima Punggapungga	1,44
8	Lae Parira	1,01
9	Siempat Nempu	1,25
10	Siempat Nempu Hulu	1,03
11	Siempat Nempu Hilir	0,40
12	Tiga Lingga	0,36
13	Gunung Sتمبر	0,55
14	Pegagan Hilir	0,92
15	Tanah Pinem	-
	Jumlah/Total	18,90

Komoditas : Kopi Arabika, Tahun 2020

No.	Kecamatan <i>Sub Districts</i>	Produksi <i>Production</i>
1	2	3
1	Sidikalang	266,76
2	Berampu	348,61
3	Sitinjo	239,37
4	Parbuluan	2.174,48
5	Sumbul	6.627,50
6	Silahisabungan	3,38
7	Silima Punggapungga	31,43
8	Lae Parira	105,71
9	Siempat Nempu	71,38
10	Siempat Nempu Hulu	168,69
11	Siempat Nempu Hilir	-
12	Tiga Lingga	-
13	Gunung Sتمبر	-
14	Pegagan Hilir	151,12
15	Tanah Pinem	-
	Jumlah/Total	10 188

Komoditas: Kopi Arabika, Tahun 2021

No.	Kecamatan <i>Sub Districts</i>	Produksi <i>Production</i>
1	2	3
1	Sidikalang	854,2
2	Berampu	369,0
3	Sitinjo	238,1
4	Parbuluan	3.127,3
5	Sumbul	7.816,2
6	Silahisabungan	3,4
7	Silima Punggapungga	31,4
8	Lae Parira	105,7
9	Siempat Nempu	71,4
10	Siempat Nempu Hulu	205,2
11	Siempat Nempu Hilir	0,0
12	Tiga Lingga	0,0
13	Gunung Sتمبر	0,0
14	Pegagan Hilir	204,1
15	Tanah Pinem	0,0
	Total	13.026,0

Komoditas : Kopi Arabika Tahun 2022

No.	Kecamatan <i>Sub Districts</i>	Produksi <i>Production</i>
1	2	3
1	Sidikalang	849,3
2	Berampu	288,0
3	Sitinjo	515,4
4	Parbuluan	3.948,8
5	Sumbul	8.806,2
6	Silahisabungan	4,1
7	Silima Punggapungga	39,8
8	Lae Parira	98,0
9	Siempat Nempu	90,0
10	Siempat Nempu Hulu	264,0
11	Siempat Nempu Hilir	0,0
12	Tiga Lingga	0,0
13	Gunung Sتمبر	8,7
14	Pegagan Hilir	697,3
15	Tanah Pinem	0,0
	Total	15.609,5