

IV. KEADAAN GEOGRAFIS

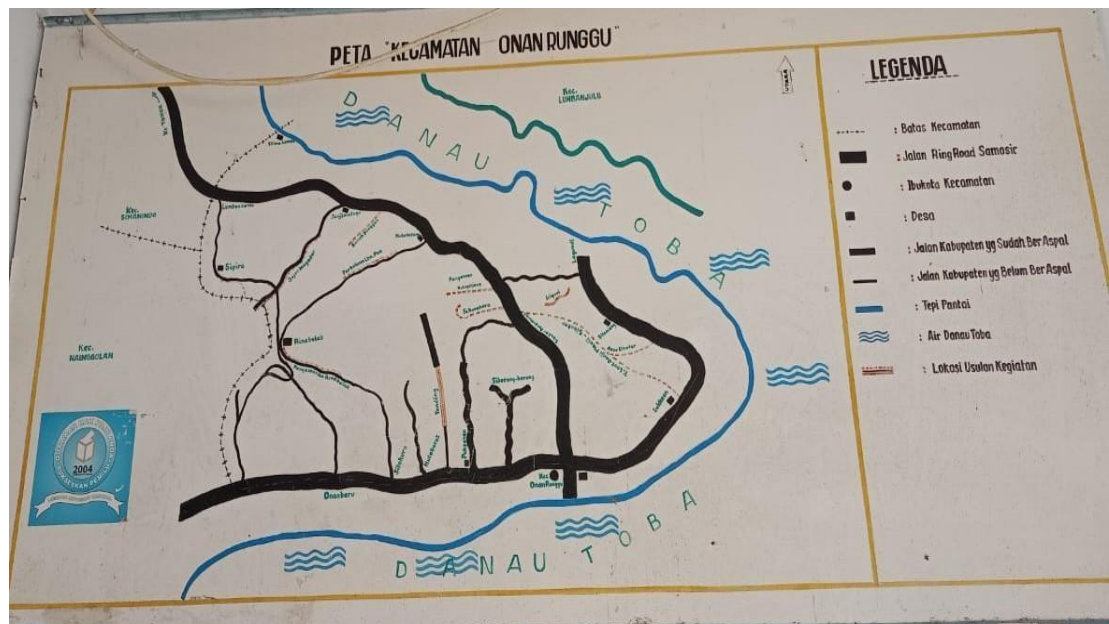
4.1 Data Keadaan

a. Geografi

Letak Geografis Kecamatan Onan Runggu: terletak pada $2^{\circ} 26' - 2^{\circ} 33'$ LU dan $98^{\circ} 54' - 99^{\circ} 01'$ BT. Luas Wilayah Kecamatan Onan Runggu: $60,89 \text{ km}^2$, terletak 904 - 1.355 meter di atas permukaan laut.

Sedangkan batas-batas wilayah adalah sebagai berikut:

- Sebelah Utara berbatasan dengan Kecamatan Simanindo
- Sebelah Timur berbatasan dengan Danau Toba
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Danau Toba
- Sebelah Barat berbatasan dengan Kecamatan Nainggolan



Gambar 5 Peta Kecamatan Onan Runggu

b. Penduduk

Secara umum keadaan penduduk di Wilayah Kerja Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Onan Runggu, sesuai dengan Data Statistik Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023 adalah sebagai berikut:

Tabel 10. Rekapitulasi Data Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Wilayah Kerja BPP Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir Tahun 2023.

No	Kecamatan	Jlh. Desa	Jenis Kelamin		Jumlah Penduduk	Ket
			Laki-laki	Perempuan		
1.	Onan Runggu	12	6.004	6.265	12.269	-

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Samosir 2023

Kecamatan Onan Runggu terdiri dari 12 desa, dengan jumlah penduduk sebanyak 12.269 jiwa terdiri dari laki-laki sebanyak 6.004 jiwa dan perempuan sebanyak 6.265 jiwa. Adapun rincian dari keadaan penduduk kecamatan Onan Runggu dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 11. Data Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Wilayah Kerja BPP Onan Runggu Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir Tahun 2023

No	Desa	Jenis Kelamin		Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga
		Laki-laki	Perempuan		
1.	Harian	714	749	1.453	328
2.	Sitinjak	627	691	1.318	274
3.	Pakpahan	479	457	939	294
4.	Onan Runggu	678	832	1.510	370
5.	T.Sungkean	449	484	933	243
6.	Sitamiang	362	351	672	178
7.	Pardomuan	642	656	1.163	301
8.	Huta Hotang	632	510	883	248
9.	Rinabolak	368	350	718	168
10.	Sipira	891	959	1.878	414
11.	Janji Matogu	317	400	521	136
12.	Silimalombu	150	131	281	75
Jumlah		6.004	6.265	12.269	3.029

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Samosir 2023

Tabel 12 menjelaskan sebaran jumlah laki-laki dan perempuan pada setiap desa di kecamatan Onan Runggu. Secara keseluruhan jumlah perempuan lebih banyak dibandingkan dengan laki-laki.

Tabel 12. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian di Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir Tahun 2023.

No	Desa	Petani	Nelayan	Pedagang	Peg. Negeri	Jasa Lain	Jumlah (KK)
1.	Harian	252	-	8	6	115	328
2.	Sitinjak	185	-	10	9	105	274
3.	Pakpahan	208	-	25	35	10	294
4.	Onan Runggu	205	-	15	25	104	370
5.	Sitamiang	117	-	6	3	63	243

Lanjutan tabel 13.

No	Desa	Petani	Nelayan	Pedagang	Peg. Negeri	Jasa Lain	Jumlah (KK)
6.	Pardomuan	182	-	32	15	78	178
7.	T.Sukkean	195	-	6	12	86	301
8.	Huta Hotang	153	-	7	9	79	248
9.	Rinabolak	179	-	5	12	156	168
10.	Janji Matogu	128	-	5	6	46	414
11.	Sipira	310	-	8	20	16	136
12.	Silimalombu	18	28	-	-	-	75
Jumlah		2.159	28	107	145	858	3.029

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Samosir 2023

Di Kecamatan Onan Runggu, terdapat 2.159 orang petani, 28 orang nelayan, 107 orang pedagang, 145 orang pegawai negeri dan 858 orang jasa lainnya. Dapat disimpulkan bahwa pekerjaan utama di kecamatan Onan Runggu adalah petani.

4.2 Luas Potensi Lahan

Luas lahan perkebunan di kecamatan Onan Runggu yaitu 386 ha dengan degan potensi lahan kakao 309 ha, kakao 31 ha, kemiri 26 dan cengkeh 20 ha dengan rincian sebagai berikut.

Tabel 13. Luas Lahan Perkebunan di Kecamatan Kecamatan Onan Runggu

No.	Desa	Luas Lahan (Ha)			
		Kopi	Kakao	Kemiri	Cengkeh
1.	Harian	6,0	1,0	3,0	-
2.	Sitinjak	3,0	1,0	2,0	-
3.	Pakpahan	3,5	0,5	2,0	-
4.	Onan Runggu	3,0	2,0	3,0	0,5
5.	Tambun Sungkean	7,0	5,0	3,0	0,5
6.	Sitamiang	2,5	0,5	1,0	0,2
7.	Pardomuan	40,0	11,0	2,0	18,5
8.	Huta Hotang	70,0	1,0	1,0	0,3
9.	Rina Bolak	40,0	1,0	1,0	-
10.	Sipira	111,0	0,5	0,5	-
11.	Janji Matogu	20,0	6,5	6,5	-
12.	Silimalombu	3,0	1,0	1,0	-
Jumlah		309,0	31,0	26	20

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Samosir 2023

Pada sektor perkebunan, Kecamatan Onan Runggu memiliki beberapa jenis tanaman perkebunan. Berikut adalah jumlah luas tanam dan produksi tanaman perkebunan menurut jenis tanaman di Kecamatan Onan Runggu.

Tabel 14. Rekapitulasi Data Luas Potensi Lahan Kering di Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir Tahun 2023

No	Desa	Pekarangan/Pemukiman (Ha)	Ladang/Huma (Ha)	Padang Pengembalaan	Tidak ditanami	Tegalan (ha)	Lahan Tidur (Ha)	Total Luas Lahan Kering (Ha)
1.	Harian	10	130	84	115	52	125	516
2.	Sitinjak	12	151	74	87	56	84	464
3.	Pakpahan	10	39	43	78	35	115	320
4.	Onan Runggu	18	56	46	104	81	94	399
5.	Sitamiang	10	37	32	49	46	53	227
6.	Pardomuan	8	135	37	32	41	52	305
7.	T.Sukkean	8	131	47	60	64	67	377
8.	Rinabolak	8	50	47	58	48	64	275
9.	Huta Hotang	9	65	36	49	47	54	259
10.	Janji Matogu	9	60	28	24	27	32	180
11.	Sipira	12	163	258	270	298	865	1.866
12.	Silimalombu	3	47	17	16	78	30	191
Jumlah		117	1.064	749	942	873	1.635	5.380

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Samosir 2023

Terdapat lahan kering seluas 5.380 ha di Kecamatan Onan Runggu, namun yang di tanami hanya 1.064 ha, 117 ha menjadi pemukiman, dan lahan yang ditanami seluas 942 ha.

4.3 Kelembagaan

Peningkatan produktifitas pertanian dipengaruhi oleh beberapa hal, salah satunya adalah ketersediaan Lembaga yang menjadi wadah petani untuk memnggali informasi. Berikut disajikan Lembaga pendukung yang ada di kecamatan Onan Runggu.

Tabel 15. Jumlah Kelompok Tani di Wilayah Kerja BPP Onan Runggu Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023

No	Kecamatan	Jumlah Kelompok Tani Tahun 2023			
		Dewasa	Pemuda	Wanita	Karang Taruna
1.	Onan Runggu	84	-	2	-

Sumber : BPP Kecamatan Onan Runggu (2023)

Terdapat 84 kelompok tani di kecamatan Onan Runggu dan 2 kelompok wanita tani. Kelompok tani menjadi sarana yang berperan penting dalam program pembangunan pertanian.

Tabel 16. Kelembagaan dan Aktivitas Kelompok Tani di Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir Tahun 2023

No	Desa	Kelas Kelompok Tani				Jumlah Kel. Tani
		Pemula	Lanjut	Madya	Utama	
1.	Harian	10	-	-	-	10
2.	Sitinjak	8	-	-	-	8
3.	Pakpahan	6	1	-	-	7
4.	Onan Runggu	6	5	-	-	11
5.	Sitamiang	3	2	-	-	5
6.	Pardomuan	6	3	-	-	9
7.	T.Sukkean	4	3	-	-	7
8.	Rinabolak	6	-	-	-	7
9.	Huta Hotang	3	4	-	-	6
10.	Janji Matogu	5	-	-	-	5
11.	Sipira	3	6	-	-	9
12.	Silimalombu	2	-	-	-	2
Jumlah		62	24	-	-	86

Sumber : BPP Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023

Dari tabel 17 dapat dilihat rincian kelas kelompok tani, yang mana terdapat 62 kelompok tani dengan kelas pemula dan 24 kelompok tani kelas lanjut. Jumlah kelompok tani terbanyak terdapat di desa Onan Runggu dengan kelas pemula 6 kelompok dan kelas lanjut 5 kelompok.

Tabel 17. Sarana Penunjang dan Kelembagaan di Wkbpp Onan Runggu Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir Tahun 2023

No.	Desa	Sarana Ibadah	Sekolah	BPP	Poktan	Gapoktan
1.	Harian	5	2	-	10	1
2.	Sitinjak	3	2	-	7	1
3.	Pakpahan	2	7	-	7	1
4.	Onan Runggu	4	6	1	11	1
5.	Sitamiang	3	3	-	5	1
6.	Pardomuan	3	3	-	9	1
7.	Tambun.Sukkean	3	1	-	7	1
8.	Rinabolak	9	3	-	7	1
9.	Huta Hotang	7	5	-	6	1
10.	Janji Matogu	4	2	-	5	1
11.	Sipira	12	5	-	9	1
12.	Silimalombu	1	1	-	2	1
Jumlah		56	40	1	91	12

Sumber : Data Sekunder Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023

Kecamatan Onan Runggu memiliki sarana penunjang untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat baik sarana ibadah, sarana pendidikan, lembaga keuangan, kelembagaan petani dan sarana kesehatan. Terdapat 56 sarana ibadah yang terdiri dari 55 Gereja dan 1 Mesjid. Pendidikan menjadi lembaga yang tidak

kalah penting dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Di kecamatan Onan Runggu tersedia 41 sekolah dari jenjang PAUD/TK hingga jenjang SMA sederajat. Selain itu juga, tersedia lembaga keuangan 2 lembaga keuangan, 85 kelompok tani, 12 gabungan kelompok tani dan sarana kesehatan sebanyak 11.

Data Keadaan Sarana dan Prasarana Penunjang

Tabel 18. Kepemilikan Alat Mesin Pertanian (Alsintan) di WKBPP Onan Runggu Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir Tahun 2023.

No.	Desa	Jenis Alsintan (Unit)		
		Hand Traktor	Power Treser	Penggiling Padi
1.	Harian	7	6	2
2.	Sitinjak	12	5	2
3.	Pakpahan	15	4	2
4.	Onan Runggu	17	8	5
5.	Sitamiang	5	1	1
6.	Pardomuan	8	2	2
7.	T.Sukkean	10	2	4
8.	Rinabolak	6	2	2
9.	Huta Hotang	6	2	4
10.	Janji Matogu	5	2	3
11.	Sipira	7	2	6
12.	Silimalombu	1	1	-
Jumlah		99	39	33

Sumber : BPP Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023

Dalam peningkatan produksi pertanian, tentu saja dibutuhkan sarana dan prasarana penunjang. Ada beberapa jenis alat mesin pertanian yang menjadi sarana peningkatan produksi pertanian yang digunakan di kecamatan Onan Runggu yaitu Handtraktor digunakan untuk pengolahan lahan, power treser untuk pemanenan, dan penggiling padi untuk penanganan pasca panen. Untuk rincian jumlah masing-masing alat dapat dilihat pada tabel diatas.

1. Kerjasama Kemitraan

Kerjasama kemitraan kelompok tani kepada pihak ketiga pada Tahun 2023 telah berjalan antara lain Pengadaan dan pembelian pupuk bersubsidi dari Kios UD yang berada di Wilayah Kerja Kelompok Tani sesuai dengan RDKK Kelompok Tani.

2. Kelembagaan Penyuluh Pertanian

I. Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Onan Runggu Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir

Balai Penyuluhan Pertanian, berada di Desa Pakpahan Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir secara operasional wilayah kerjanya meliputi 1 kecamatan yang terbagi dalam 4 Wilayah Kerja Penyuluh Pertanian (WKPP) adalah sebagai berikut :

- a. WKPP Harian terdiri dari 2 desa.
- b. WKPP Onan Runggu terdiri dari 2 desa.
- c. WKPP Tambun Sukkean terdiri dari 2 desa.
- d. WKPP Sipira terdiri dari 2 desa.
- e. WKPP Pardomuan terdiri dari 2 desa.
- f. WKPP Hutahotang terdiri dari 2 desa.

Kegiatan tersebut dilaksanakan di BPP Onan Runggu Kabupaten Samosir antara lain mengadakan pelatihan dua mingguan bagi para penyuluh pertanian lapangan, melaksanakan pembinaan/ supervisi ke setiap wilayah kerja penyuluh pertanian secara teratur, terarah, terencana dan berkesinambungan.

II. Keberadaan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL)

Penyuluh merupakan bagian terpenting dalam peningkatan produksi pertanian. Cakupan penyuluh menjadi salah satu kunci kemajuan petani dalam mengembangkan usaha taninya. Berikut kami sajikan data penyuluh wilayah kecamatan Onan Runggu.

Tabel 19. Kelembagaan Penyuluh Pertanian di Wilayah Kerja BPP Onan Runggu Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023

No.	Nama Penyuluh	NIP	Gol.	Wilayah Kerja	Keterangan
1.	Nona O Tambunan, SP	1981110420110 12005	III/d	Onan Runggu	Koordinator BPP/PPL
2.	Santi alriza Hasibuan, A.Md	1993080420022 032007	II/c	Tambun Sungkean	PPL
3.	Bunga DiasariSiagian, SP.	1980042220222 12006	IX	Hutahotang	PPL
4.	Mangampu Silaban	1975122320212	V	Sipira	PPL

		11002			
5.	Manotar Samosir	1972032820212	V	Pardomuan	PPL
		11002			
6.	Hisar R. P. Situmorang	-	-	Harian	THL-TBPP

Sumber : BPP Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023

Wilayah Kerja Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Onan Runggu, Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir berjumlah 12 Desa sedangkan tenaga Penyuluh Pertanian Lapangan yang ada hanya 6 orang Tenaga Penyuluh, 2 orang Penyuluh PNS, 3 orang Tenaga Penyuluh PPPK, 1 orang Tenaga Penyuluh Kontrak (THL-TBPP).

Tabel 20. Keberadaan Petugas KUPTD dan PHP di Wilayah Kerja BPP Onan Runggu Kecamatan Onan Runggu

No.	Nama Petugas	NIP	Gol.	Wilayah Kerja	Keterangan
1.	Laurensus Simbolon, STP	19760120 200604 1 020	III/b	Kec. Nainggolan, Onan Runggu, Palipi, Silitio	Kepala UPTD
2.	Hotler Panjaitan	196506271987021 001	III/b	WKBPK Nainggolan, Onan Runggu, Palipi, Silitio	PHP

Sumber : BPP Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023

Untuk mendukung kinerja Penyuluh Pertanian Lapangan di Desa telah dilaksanakan Revitalisasi/Penguatan Kelompok Tani serta menumbuhkembangkan kembali GAPOKTAN (Gabungan Kelompok Tani) sejumlah 12 Gapoktan dari 1 Kecamatan antara lain dapat dilihat pada tabel dibawah.

Terdapat 6 WKPP dengan 12 Gabungan kelompok tani di Kecamatan Onan Runggu dengan jumlah anggota keseluruhan kelompok tani sebanyak 1.915 orang. Dengan adanya beberapa kelompok tani yang bergabung menjadi gapoktan tentu akan menambah sarana bagi anggota masing-masing kelompok tani. Untuk lebih detail dapat dilihat pada tabel dibawah.

**Tabel 21. Keberadaan Gapoktan di Wilayah Kerja
BPP Onan Runggu Kecamatan Onan Runggu
Tahun 2023**

No	DESA	WKPP	Gapoktan	Jlh. Desa	Thn Berdiri	Jlh. Anggota K. Tani
1	Harian	Harian	Harian Mekar	1	2008	220
2	Sitinjak		Sitinjak	1	2009	177
3	Pakpahan		Pakpahan	1	2009	151
4	Onan Runggu	Onan Runggu	Sejahtera	1	2008	225
5	Sitamiang	Tambun	Sitamiang	1	2009	120
6	T. Sungkean	Sungkean	Tambun Sungkean	1	2008	201
7	Pardomuan	Pardomuan	Pardomuan Tani	1	2015	162
8	Rinabolak		Sinar Tani	1	2008	135
9	Janji Matogu		Janjimatogu	1	2008	54
10	Huta Hotang	Hutahotang	Huta Hotang	1	2009	163
11	Sipira	Sipira	Sitolopi Nauli	1	2009	96
12	Silimalombu		Silimalombu	1	2009	211
Jumlah				12		1.915

Sumber: BPP Kecamatan Onan Runggu Tahun 2023

Itulah rincian jumlah anggota kelompok tani di kecamatan Onan Runggu yang menyebar di 12 desa dan 6 WKPP.