

III. KARAKTERISTIK WILAYAH

A. Kondisi Geofisik

1. Letak Geografis

Desa Kepuharjo yang berada sekitar 7 Km arah Utara Kecamatan Cangkringan dan 27 Km arah timur laut ibukota Sleman memiliki aksesibilitas baik, mudah dijangkau dan terhubung dengan daerah-daerah lain di sekitarnya oleh jalur transportasi jalan raya. Wilayah Desa Kepuharjo secara geografis berada di koordinat $07^{\circ}40'42.7''\text{LS} - 07^{\circ}43'00.9''\text{LS}$ dan $110^{\circ}27'59.9''\text{BT} - 110^{\circ}28'51.4''\text{BT}$. Dilihat dari topografi, ketinggian wilayah Kepuharjo berada pada 600 – 1200 m ketinggian dari permukaan air laut dengan curah hujan rata-rata 2500 mm/tahun, serta suhu rata-rata per tahun adalah $16-17^{\circ}\text{C}$. Desa Kepuharjo dilalui Sungai Gendol yang berbatasan dengan Desa Glagaharjo di sebelah timur sebagai penyedia pasir dan batu yang terbawa oleh banjir ketika puncak Marapi turun hujan, dengan kondisi seperti itu setiap datang musim penghujan pemerintah Desa Kepuharjo bekerja sama dengan instansi terkait dan beberapa relawan di Kepuharjo dan sekitarnya antara lain SKSB, Palem, Jajaran Cakra, Komunitas Balerante berusaha semaksimal mungkin memberikan peringatan sedini mungkin akan datangnya banjir ketika penambang dan armada masih beraktifitas di sungai Gendol. Secara umum masyarakat Desa Kepuharjo mengandalkan hidup dari sektor pertanian, peternakan, galian C dan sebagian kecil wiraswasta dan PNS (Data Administrasi Desa Kepuharjo 2014).

Secara administrasi Desa Kepuharjo terletak di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman dengan batas sebelah utara yaitu Taman Nasional Gunung Merapi sebelah selatan yaitu Desa Wukirsari, sebelah barat yaitu dengan Desa Umbulharjo, serta sebelah timur dengan Desa Glagaharjo.

Wilayah Desa Kepuharjo terdiri dari 8 padukuhan yaitu :

1. Kaliadem terdiri 4 RT & 2 RW
2. Jambu terdiri 4 RT & 2 RW
3. Petung terdiri 4 RT & 2 RW
4. Kopeng terdiri 5 RT & 2 RW
5. Batur terdiri 4 RT & 2 RW
6. Pagerjuran terdiri 4 RT & 2 RW
7. Kepuh terdiri 4 RT & 2 RW
8. Manggong terdiri 4 RT & 2 RW

Tabel 3. Data Curah Hujan Bulanan (Milimeter), Kabupaten Sleman, Stasiun Bronggang

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2006	476	430	340	402	207	22	-	-	-	2	67	554
2007	163	550	291	581	85	67	11	-	-	144	476	429
2008	204	421	500	240	154	4	-	-	2	177	659	140
2009	460	313	180	349	114	103	-	-	-	62	301	326
2010	579	348	369	138	385	132	96	165	316	358	229	435
2011	545	348	462	263	394	-	1	-	14	67	520	275
2012	371	568	195	136	143	11	-	-	-	171	393	296
2013	506	342	272	237	225	183	78	6	1	94	215	360
2014	332	240	178	234	92	141	94	1	-	-	425	312
2015	408	341	427	432	56	10	-	-	-	-	207	402

Sumber : BMKG Sleman, 2016

Tabel 4. Data Curah Hujan Bulanan (Milimeter), Kabupaten Sleman, Stasiun Pakem

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2006	476	375	339	492	152	50	-	-	-	4	59	447
2007	142	410	206	548	84	62	10	-	-	124	501	454
2008	171	451	531	296	151	5	-	-	4	185	690	131
2009	504	354	156	406	172	60	-	-	-	65	362	325
2010	582	311	382	103	339	179	143	175	333	326	397	448
2011	510	372	427	313	480	-	3	-	6	44	480	258
2012	421	496	173	92	140	5	18	-	-	94	451	341
2013	560	473	354	266	195	217	138	-	1	144	303	438
2014	406	206	198	265	41	120	123	-	-	-	417	440
2015	606	303	341	414	24	13	-	-	-	-	15	502

Sumber : BMKG Sleman, 2016

2. Luas Wilayah Desa

Potensi wilayah Desa Kepuharjo dengan lahan seluas 875 Ha terbagi dalam beberapa peruntukan seperti bangunan umum, jalan, ladang, permukiman, pekuburan, tempat wisata, Lapangan Golf, lapangan olah raga dan lain-lain. Luas lahan yang diperuntukkan bangunan umum adalah seluas 1.6880 Ha, jalan sepanjang 5.2237 ha sawah (-) tegalan seluas 260.3075 Ha, permukiman seluas 1.0600 Ha, Pekarangan 188.1100 ha pekuburan dan Sultan Ground (SG) seluas 7.4450 Ha, dan peruntukkan lain-lain termasuk lapangan olahraga seluas 1.2000 m².

Berikut tabel ketinggian wilayah Desa Kepuharjo per Padukuhan, (*Elevation, Marked dan Location*).

Tabel 5. Ketinggian Desa Kepuharjo

NO	Data Ketinggian Desa Kepuharjo Tahun 2017			
	Nama Dusun	<i>Elevation</i>	<i>Marked</i>	<i>Location</i>
1	Kaliadem	900-1100 mdpl	05/03/2017 9:35	S 07° 35' 05.1" E 110° 26' 56.1"
2	Petung	800-900 mdpl	05/03/2017 8:57	S 07° 36' 07.3" E 110° 26' 44.0"
3	Jambu	800-900 mdpl	05/03/2017 10:12	S 07° 36' 24.3" E 110° 27' 10.6"
4	Kopeng	700-800 mdpl	05/03/2017 10:16	S 07° 36' 46.5" E 110° 27' 14.9"
5	Batur	700-800 mdpl	05/03/2017 10:23	S 07° 37' 06.3" E 110° 27' 16.4"
6	Paggerjurang	600-700 mdpl	05/03/2017 10:45	S 07° 37' 31.7" E 110° 27' 08.8"
7	Manggong	600-700 mdpl	05/03/2017 10:35	S 07° 37' 34.5" E 110° 27' 41.2"
8	Kepuh	600-700 mdpl	05/03/2017 10:41	S 07° 37' 36.7" E 110° 27' 29.8"

Sumber : Data Primer Pengukuran Ketinggian Desa Kepuharjo 2017

Berikut tabel keluasan wilayah Desa Kepuharjo per Padukuhan, luasan lahan dan pekarangan.

Tabel 6. Luasan Desa Kepuharjo

NO	Dusun	Pekarangan/	LuasTegalan	Total (Hektar)
		Hunian(Hektar)	(Hektar)	
1	Kaliadem	-	72,742	71,742
2	Jambu	-	59,4225	59,4225
3	Petung	-	97,466	97,644
4	Kopeng	20	41,761	61,761
5	Batur	31	37,474	69,137
6	Pagerjurang	54	-	54,982
7	Kepuh	-	65,612	65,612
8	Manggong	-	43,1745	43,1745

Sumber : Data Sekunder Laporan Profil Desa Kepuharjo 2015

B. Kondisi Sosial Ekonomi

1. Kependudukan

Berdasarkan Hasil Pemutakhiran Data Penduduk Desa Kepuharjo tahun 2014, jumlah penduduk yang tercatat secara administrasi, jumlah total 3.154, dengan rincian jumlah penduduk berjenis kelamin laki-laki adalah 1.530 jiwa, sedangkan yang berjenis kelamin perempuan sejumlah 1.624 jiwa. Jumlah Kepala Keluarga di Desa Kepuharjo adalah 1.113 KK. Berikut tabel jumlah penduduk Desa Kepuharjo per padukuhan.

Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Kepuharjo

No	Nama Dusun	Jumlah Kk	Jiwa Lk	Jiwa Pr	Total Jiwa
1	Kaliadem	152	231	264	495
2	Jambu	119	166	176	342
3	Petung	113	177	174	351
4	Kopeng	148	202	224	426
5	Batur	153	205	230	435
6	Pegerjurang	495	254	241	495
7	Kepuh	117	172	183	355
8	Manggong	95	123	133	256
Total		1050	1530	1624	3154

Sumber : Data Sekunder Laporan Profil Desa Kepuharjo 2015

Berdasarkan tabel di atas terlihat bahwa jumlah penduduk paling besar terdapat di Dusun Kaliadem. Jumlah penduduk di Dusun Kaliadem sebanyak 495 jiwa, Dusun Jambu sejumlah 342 jiwa, Dusun Petung 351 jiwa, Dusun Kopeng 426 jiwa, Dusun Batur 435 jiwa, Dusun Pegerjurang 495 jiwa, Dusun Kepuh 355 jiwa, Dusun Manggong 256 jiwa.

2. Mata Pencaharian Penduduk Desa Kepuharjo

Tabel 8. Mata Pencaharian Penduduk Desa Kepuharjo

NO	JENIS MATA PENCARIAN	JUMLAH (Jiwa)
1	PNS	43
2	TNI	2
3	POLRI	1
4	Karyawan swasta	463
5	Satpam	19
6	Petani Peternak	112
7	Wiraswasta / Pedagang	73
8	Penambang Pasir	732
9	Buruh Tani	5
10	Jasa	9
11	Perangkat desa	19
Jumlah		1.478

Sumber : RPJM Desa Kepuharjo, 2013

Berdasarkan tabel di atas dapat diamati bahwa jenis profesi warga Desa Kepuharjo sebagai penambang pasir mencapai lebih dari 50% dari jumlah total penduduk desa tahun 2013. Meskipun profesi tersebut memberikan keuntungan yang relatif lebih besar dibandingkan dengan jenis profesi tradisional lainnya, namun hal tersebut cukup mengkhawatirkan. Besarnya ketergantungan warga terhadap praktik eksplorasi sumber daya alam gunung akan berdampak pada pengrusakan ekologi Merapi yang berarti peningkatan terhadap kerentanan kawasan terhadap dampak bencana erupsi pada masa yang akan datang.

3. Sistem Ekonomi Desa Kepuharjo

Prasarana dan sarana ekonomi yang terdapat di Desa Kepuharjo yaitu berupa kios desa 9 buah, kios atau warung warga 27 buah, warung makan 5 buah dan usaha bengkel 4 buah (Data Monografi Desa Kepuharjo 2007). Sarana-sarana ekonomi tersebut sangat bermanfaat mendukung aktivitas penduduk Desa Kepuharjo. Struktur perekonomian Desa Kepuharjo terbagi menjadi beberapa

sektor. Sektor utama adalah sektor peternakan sapi perah dan sapi potong, pertanian dan perkebunan. Untuk sektor peternakan sapi perah didominasi dusun Kaliadem, Jambu dan Petung, sedangkan potensi sektor kehutanan Desa Kepuharjo adalah pada jenis tanaman kayu jati dengan luas hutan 0,51 ha, kayu Albasia / Sengon seluas 215 ha, kayu Akasia 29 ha, kayu Mahoni 22,76 ha kayu Mindi 1,92 ha. Pada sektor pertambangan terdapat area pertambangan pasir dan batu kali yang diijinkan dengan luasan masing-masing 12 ha (Data Monografi Desa Kepuharjo 2007).

Wilayah Desa Kepuharjo secara umum mempunyai ciri fisik penggunaan lahan berupa lahan pertanian, terutama kopi, lahan rumput hijau untuk pakan ternak. Luasan lahan yang digunakan untuk pertanian adalah jagung seluas 1,1 ha, panili 1,7 ha, ketela pohon 4,3. Ketela Rambat 1 Ha. Penjualan hasil pertanian biasanya melalui tengkulak dengan demikian nilai jual hasil produksi pertanian warga Desa Kepuharjo masih berada pada tengkulak / pedagang, sehingga mereka dengan leluasa mempermainkan harga beli. Sektor pertanian berperan cukup besar dalam pembangunan daerah Desa Kepuharjo, baik peran langsung terhadap pembentukan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Sleman, penyediaan lapangan kerja, sumber pendapatan masyarakat, dan penciptaan ketahanan pangan, maupun peran tidak langsung melalui penciptaan kondisi yang kondusif bagi pelaksanaan pembangunan dan hubungan sinergis dengan subsektor dan sektor lain. Perkebunan, kebun kopi di desa Kepuharjo sangat cocok dan merupakan sektor unggulan dalam bidang perkebunan, selain memasarkan hasil kopi secara langsung sebagian warga terutama di dusun Petung dan Jambu

memasarkan hasil produksi kopi berupa kopi olahan dengan merk ***Kopi Turgo*** yang diproduksi oleh kelompok usaha bersama, dan merupakan andalan untuk tujuan desa Wisata di Dusun Petung.