

## **IV. KARAKTERISTIK WILAYAH**

### **A. Karakteristik Wilayah Kecamatan Jakenan**

#### 1. Geografi

Jakenan adalah sebuah kecamatan di Kabupaten Pati, Jawa Tengah, Indonesia. Kecamatan Jakenan terletak di bagian timur Kabupaten Pati (sekitar 16 km ke arah timur kota Pati). Berada di ketinggian antara 10-25 meter dpl. Tepatnya berada di koordinat  $6^{\circ}45'0''\text{LS}, 111^{\circ}11'0''\text{BT}$  -  $7^{\circ}4'29''\text{LS}, 111^{\circ}9'3''\text{BT}$ .

Adapun batas-batas dari kecamatan Jakenan adalah sebagai berikut :

- a. Sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Juwana.
- b. Sebelah timur berbatasan dengan Kecamatan Jakenan
- c. Sebelah selatan berbatasan dengan Kecamatan Pucakwangi dan Winong
- d. Sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Pati Kota dan dibatasi oleh sungai terbesar di Kabupaten Pati, Sungai Juwana.

Secara administratif, Kecamatan Jakenan terdiri atas 23 desa yang terbagi ke dalam 58 Rukun Warga (RW) dan 341 Rukun Tetangga (RT). Desa-desanya tersebut adalah: Bungasrejo, Dukuhmulyo, Glonggong, Jakenan, Jatisari, Kalimulyo, Karangrejo Lor, Karangrowo, Kedungmulyo, Mantingan Tengah, Ngastorejo, Plosojenar, Puluhan Tengah, Sembaturagung, Sendangsoko, Sidoarum, Sidomulyo, Sonorejo, Tambahmulyo, Tanjungsari, Tlogorejo, Tondokerto dan Tondomulyo

Desa Kalimulyo merupakan bagian dari kecamatan Jakenan. Berada di ketinggian antara 10-25 meter dpl. Tepatnya berada di koordinat

6°45'0"LS,111°11'0"BT - 7°4'29"LS,111°9'3"BT. Desa Kalimulyo terletak arah 6 Km sebelah barat dari Kota Kecamatan dan terletak + 12 Km arah timur laut dari Kota Pati. Sebelah utara berbatasan dengan Desa Tondomulyo, sebelah timur berbatasan dengan Desa Glonggong, sebelah selatan berbatasan dengan desa Tambahmulyo dan sebelah barat berbatasan dengan Desa Sidoarum.



Gambar 1. Peta Kabupaten Pati

Desa Kalimulyo terdiri atas 3 (tiga) pedukuhan yaitu Kijingan, Kalipang dan Pengkol. Secara administratif terdiri atas 2 (dua) RW (Rukun Warga) dan 14 (empat belas) RT (Rukun Tetangga).

Luas wilayah Desa Kalimulyo yaitu sekitar 191,330 hektar. Menurut data Desa Kalimulyo tahun 2016, penggunaan lahan di daerah tersebut dikelompokkan menjadi beberapa bagian yaitu tanah sawah, pekarangan/bangunan, tegalan/kebunan dan lain-lain. Penggunaan wilayah yang diperuntukkan sebagai

lahan pertanian (tanah sawah) mempunyai bagian yang paling besar dibandingkan dengan yang lain. Adapun pengelompokan lahan di Desa Kalimulyo dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 1. Luas Wilayah berdasarkan penggunaan

No	Jenis penggunaan	Luas/Hektar
1	Tanah Sawah	120,590
2	Pekarangan/bangunan	67,330
3	Tegalan/kebunan	12,410
4	Lain-lain (sungai,jalan,kuburan)	3,500
	Jumlah	191,330

Sumber: Administrasi Desa Kalimulyo,2016

## 2. Demografi

Mata pencaharian penduduk Kecamatan Jakenan sebagian besar adalah bertani dengan memanfaatkan lahan pertanian berupa sawah tadah hujan. Sebagian lagi menggantungkan hidup sebagai buruh pada berbagai industri yang ada di kota Juwana dan Pati Kota. Karena minimnya lapangan pekerjaan yang tersedia maka tidak sedikit warga yang pergi merantau ke lain daerah bahkan ke luar negeri, seperti umumnya warga Kabupaten Pati lainnya. Selain padi, produk pertanian daerah ini adalah kedelai dan kacang hijau.

Penduduk Desa Kalimulyo mayoritas menggantungkan hidup pada usaha pertanian baik sebagai petani sendiri ataupun buruh tani. Bentuk usaha pertanian yang diusahakan yaitu berupa sawah tadah hujan. Sawah-sawah tersebut hanya dapat ditanami dengan padi dan beberapa jenis palawija serta kacang-kacangan. Sebagian lagi, utamanya kaum wanita, bekerja sebagai buruh di PT. Garudafood yang memiliki beberapa pabrik di Kota Pati dan beberapa industri kelas menengah yang terdapat di Kota Pati maupun Juwana. Selain itu, karena kurangnya lapangan

pekerjaan yang tersedia, tidak sedikit yang pergi merantau ke lain daerah, pulau maupun negara. Golongan perantau ini hanya pulang sesekali saja ke Desa Kalimulyo, terutama menjelang Idul Fitri. Berikut ini daftar dari mata pencaharian masyarakat Desa Kalimulyo (Tabel 3).

Tabel 2. Mata Pencaharian (bagi umur 10 tahun ke atas)

No	Jenis Pekerjaan	Jumlah (orang)
1	Petani sendiri	247
2	Buruh tani	564
3	Nelayan	1
4	Pengusaha	2
5	Buruh Industri	52
6	Buruh bangunan	19
7	Pedagang	23
8	Pengangkutan	2
9	PNS	21
10	Pensiunan	6
11	Lain-lain	26
	Jumlah:	963

Sumber: Monografi Desa Kalimulyo,2016

Masyarakat Desa Kalimulyo hanya mengutamakan budidaya padi dalam kegiatan pertanian sawah. Hal tersebut dapat dilihat dalam Tabel 4 , dimana hanya komoditas padi yang masuk dalam inventarisasi pertanian desa. Hasil data seperti tersebut membuktikan bahwa pertanian pekarangan di Desa Kalimulyo belum maksimal dalam pengembangannya. Sedangkan pekarangan mempunyai potensi sebagai penyedia sumber karbohidrat lain seperti ketela pohon atau jagung, selain itu juga sebagai penyedia sayuran bagi kebutuhan rumah tangga.

Tabel 3. Luas dan produksi tanaman utama

Jenis Tanaman	Luas Tanam (hektar)	Rata-rata Produksi (ton/hektar)	Jumlah produksi (Ton)
Padi	120,590	4	482,36

Sumber: Data Desa Kalimulyo,2016

Jumlah penduduk Desa Kalimulyo pada tahun 2016 yaitu sekitar 2.334 jiwa yang terdiri dari 1.153 jiwa laki-laki dan 1.181 jiwa perempuan. Adapun jumlah kepala keluarga (KK) di Desa Kalimulyo adalah sebanyak 774 KK. Berdasarkan data jumlah penduduk, usia 25-29 dan 30-39 tahun mempunyai jumlah yang paling banyak yaitu 362 dan 350 jiwa, sedangkan penduduk usia 5-9 tahun mempunyai jumlah paling sedikit yaitu 112 jiwa.

Tabel 4. Penduduk Desa Kalimulyo dalam kelompok umur dan jenis kelamin

<b>Kelompok Umur</b>	<b>Laki-Laki</b>	<b>Perempuan</b>	<b>Jumlah</b>
0-4	67	75	142
5-9	55	57	112
10-14	78	79	157
15-19	81	76	157
20-24	88	89	177
25-29	192	170	362
30-39	169	181	350
40-49	153	127	280
50-59	148	150	298
60+	122	177	299
<b>JUMLAH</b>	<b>1.153</b>	<b>1.181</b>	<b>2.334</b>

Sumber: Monografi Desa Kalimulyo,2016

Tingkat pendidikan masyarakat Desa Kalimulyo terbagi menjadi 2 macam yaitu lulusan pendidikan umum dan lulusan pendidikan khusus. Pendidikan umum meliputi SD, SMP, SMA, D.I.D3, Sarjana dan Pasca Sarjana, sedangkan untuk pendidikan khusus meliputi pendidikan pesantren, keagamaan dan Sekolah Luar Biasa (SLB). Hasil data menunjukkan bahwa mayoritas masyarakat Desa Kalimulyo adalah tamatan SD yaitu sekitar 936 orang. Sedangkan masyarakat yang menjadi lulusan pendidikan keagamaan sangatlah sedikit yaitu hanya 3 orang. Jika dilihat dari jenjang pendidikan yang ditempuh oleh mayoritas masyarakat, maka tingkat pendidikan di Desa Kalimulyo masih rendah. Adapun

secara lebih terperinci mengenai lulusan pendidikan di daerah tersebut dapat dilihat dalam Tabel 6.

Tabel 5. Lulusan Pendidikan

No	Jenjang pendidikan	Jumlah (orang)
1	SD	936
2	SMP	186
3	SMA	109
4	DI.D3	3
5	Sarjana	21
6	Pasca Sarjana	-
7	Pesantren	-
8	Pendidikan keagamaan	2
9	SLB	2

Sumber: Monografi Desa Kalimulyo,2016

Jumlah rumah penduduk yang ada di Desa Kalimulyo yaitu sebanyak 646. Rumah merupakan penanda dari adanya pekarangan. Rumah yang ada di Desa Kalimulyo dibagi menjadi beberapa kategori berdasarkan komponen dinding penyusun rumah tersebut ( Tabel 7 ). Perbedaan tersebut biasanya dikarenakan tingkat ekonomi dari pemilik rumah. Budaya yang ada di masyarakat desa tersebut yaitu semakin permanen dinding dari rumah tersebut maka menunjukkan tingkat perekonomian pemilik rumah juga tinggi. Hal tersebut dinyatakan oleh Secara rinci dapat dilihat dalam Tabel di bawah ini.

Tabel 6. Jumlah rumah penduduk

No	Kondisi Rumah	Jumlah
1	Dinding terbuat dari batu/gedung permanen	182
2	Dinding terbuat dari sebagian batu/gedung	33
3	Dinding terbuat dari kayu/papan	384
4	Dinding terbuat dari bambu atau lainnya	47
	Total	646

Sumber: Data Desa Kalimulyo,2016

## **B. Keadaan Tanah dan Iklim**

Desa Kalimulyo merupakan bagian dari Kecamatan Jakenan yang mempunyai jenis tanah Aluvial. Tanah alluvial merupakan tanah yang berkembang dari bahan induk alluvial muda, terdapat stratifikasi dengan kadar C organik yang tidak teratur. Horison permukaan dapat berupa horison A okrik, horison histik atau sulfuric ( Dudal dan SuprptoHarjo, 2014). Rata – rata curah hujan di tahun 2008 sebanyak 1.002 mm dengan 51 hari hujan, untuk keadaan hujan cukup, sedangkan untuk temperatur terendah 23<sup>0</sup>C dan tertinggi 39<sup>0</sup>C. Berdasarkan tipe iklimnya (Oldeman), Desa Kalimulyo termasuk E3. Iklim E 3 Pola hujan E3, dengan jumlah bulan basah < 3 dan bulan kering 5-6 bulan (Ayi, 2009)