

IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Keadaan Geografis Desa Banjarharjo

1. Letak, Luas dan Batas Penelitian

Desa Banjarharjo merupakan desa yang lokasinya cukup strategis karena dekat dengan pemerintahan Kecamatan Kalibawang yaitu dengan jarak 1,9 km. Desa Banjarharjo secara geografis berada di koordinat $07^{\circ}39'57''\text{LS}$ - $7^{\circ}42'32''\text{LS}$ dan $110^{\circ}13'42''\text{BT}$ - $110^{\circ}16'15''\text{BT}$. Secara administratif, luas wilayah Desa Banjarharjo sebesar 1234,27 Ha. Batas Desa Banjarharjo adalah sebagai berikut:

Utara : Desa Banjaroya

Selatan: Kabupaten Sleman

Timur : Kabupaten Magelang

Barat : Desa Banjarasri

2. Topografi

Topografi merupakan gambaran kenampakan muka bumi atau sebagian permukaan bumi. Faktor penting untuk mengetahui topografi suatu daerah adalah relief. Relief menggambarkan tinggi rendahnya permukaan bumi terhadap permukaan laut. Berdasarkan data monografi Desa Banjarharjo, Desa Banjarharjo terletak pada ketinggian 400 m di atas permukaan air laut. Hal ini sesuai dengan syarat tumbuh ideal kakao yaitu kurang dari 800 m di atas permukaan laut.

3. Iklim

Iklim adalah rata-rata keadaan cuaca dalam jangka waktu yang lama, minimal 30 tahun sifatnya tetap. Temperatur udara dan curah hujan merupakan faktor utama dalam menentukan iklim di suatu wilayah. Temperatur rata-rata Desa Banjarharjo adalah 24°C. Hal ini sesuai dengan syarat tumbuh kakao, kakao dapat tumbuh dengan baik apabila suhu minimum 12° dan suhu maksimum 32°.

B. Keadaan Penduduk

1. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur

Umur merupakan satuan waktu yang mengukur waktu keberadaan seseorang pada daerah tertentu. Struktur penduduk berdasarkan umur di Desa Banjarharjo didominasi oleh penduduk usia produktif yaitu diatas 18 tahun, sedangkan pada penduduk usia belum produktif (0-18 tahun)

Tabel 1. Sebaran Penduduk Berdasarkan Umur

Umur (tahun)	Jumlah (orang)	Persentase (%)
0-18	1.712	24,24
19-59	3.764	53,30
>60	1.586	22,46
Total	7.062	100

Data Monografi Desa Banjarharjo 2018

Tabel menunjukkan bahwa komposisi jumlah penduduk Desa Banjarharjo masuk ke dalam kelompok penduduk dengan usia produktif yaitu sebesar 53,30 %. Hal ini membuktikan bahwa masyarakat Desa Banjarharjo dapat berperan aktif dalam memajukan pertanian desa.

2. Struktur Penduduk Berdasarkan Pekerjaan

Bekerja merupakan suatu kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh pendapatan guna menghidupi dirinya dan keluarganya. Masyarakat di Desa Banjarharjo mayoritas memiliki pekerjaan sebagai petani yaitu sebanyak 2.103 jiwa dengan persentase 62,78% (Tabel 10). Hal ini disebabkan oleh kondisi letak dan geografisnya yang memberikan peluang untuk usahatani.

Tabel 2. Sebaran Penduduk Berdasarkan Pekerjaan

Pekerjaan	Jumlah (orang)	Persentase (%)
PNS	122	3,64
TNI/POLRI	16	0,48
Pensiunan	127	3,79
Karyawan Swasta	580	17,31
Industri	57	1,70
Pedagang	167	4,99
Petani/Peternak	2.103	62,78
Buruh	178	5,31
Total	3.350	100

Data Monografi Desa Banjarharjo 2018

Desa Banjarharjo sangat memungkinkan untuk dilaksanakannya pembangunan pertanian mengingat banyak masyarakat yang memiliki pekerjaan sebagai petani.

3. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Tingkat pendidikan merupakan tahapan atau jenjang pendidikan yang dilaksanakan untuk mendapatkan gelar dalam pendidikannya. Tingkat pendidikan yang lebih tinggi akan memudahkan seseorang untuk menerima atau menyerap informasi dan menerima perubahan-perubahan baru. Tingkat pendidikan penduduk di daerah tersebut masih

tergolong rendah karena persentase penduduk yang menempuh pendidikan SMA dan Perguruan tinggi hanya mencapai 39,21% dan 3,11 %.(Tabel 11)

Tabel 3. Sebaran Penduduk Berdasarkan Pendidikan

Tingkat Pendidikan	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Tidak/Belum Sekolah	757	12,58
SD	1.631	27,11
SMP	1.083	18,00
SMA	2.359	39,21
Perguruan Tinggi	187	3,11
Total	6.017	100

Data Monografi Desa Banjarharjo 2018

Hal ini menunjukkan bahwa masyarakat Desa Banjarharjo telah menyadari pentingnya pendidikan namun tidak sampai kepada pendidikan tinggi, sehingga memungkinkan terhambatnya proses transfer inovasi dan teknologi pertanian.

C. Kondisi Pertanian

1. Pertanian

Desa Banjarharjo termasuk dalam daerah perbukitan yang banyak ditanami tanaman perkebunan dan tanaman pangan. Berikut komoditas pertanian yang tersebar di Desa Banjarharjo:

Tabel 4. Distribusi potensi pertanian di Desa Banjarharjo tahun 2018

No.	Komoditas Pertanian	Luasan (h ²)
1.	Cengkeh	9
2.	Kakao	166
3.	Kelapa	25
4.	Durian	15
5.	Kelengkeng	5
6.	Rambutan	8
7.	Jagung	34
8.	Kedelai	1
9.	Cabai	28
10.	Padi	195

Data Monografi Desa Banjarharjo 2018

2. Peternakan

Kondisi peternakan di Desa Banjarharjo di dominasi ternak ruminansia seperti sapi,kerbau,kambing dan domba. Berikut sebaran ternak di Desa Banjarharjo:

Tabel 5. Populasi ternak ruminansia di Desa Banjarharjo

No.	Ternak	Populasi (ekor)
1.	Sapi	649
2.	Kerbau	13
3.	Kambing	2352
4.	Domba	143

Sumber: Kecamatan Kalibawang dalam Angka 2017

3. Keadaan lahan

Keadaan lahan di Desa Banjarharjo terdiri dari 3 tipe lahan yaitu lahan kering, lahan persawahan dan lahan hutan. Lahan kering yaitu tipe lahan yang dapat ditanami tanaman perkebunan maupun kayu. Jenis-jenis lahan kering yaitu pekarangan, ladang, tadah hujan dan perkebunan rakyat. Lahan persawahan yaitu tipe lahan yang biasa ditanami tanaman pangan seperti padi, jagung, kedelai dan lain-lain. Lahan hutan yaitu tipe lahan yang biasa ditanami tanaman kayu.

Tabel 6. Tipe lahan di Desa Banjarharjo

No.	Tipe Lahan	Luasan
1.	Pekarangan	273
2.	Ladang	104
3.	Tadah hujan	95
4.	Perkebunan rakyat	24
5.	Lahan persawahan	210
6.	Lahan hutan	100

Data Monografi Desa Banjarharjo 2018