

IV. KEADAAN UMUM WILAYAH

A. Keadaan Alam

1. Kondisi Geografis dan Batas-Batas Administrasi

Desa Pendowoharjo terletak di Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul yang merupakan dataran rendah dengan ketinggian tanah 59 M dari permukaan laut dan memiliki curah hujan 15,6 mm/Thn. Suhu udara rata-rata di Desa Pendowoharjo adalah $\pm 27^{\circ}\text{C}$. Desa Pendowoharjo merupakan bagian integral dari wilayah Kabupaten Bantul yang terdiri dari 75 desa. Desa Pendowoharjo memiliki luas wilayah 6.980,170 Ha yang secara administratif Pemerintahan terbagi dalam 16 Pedukuhan dan 94 RT sebagaimana dapat dilihat dalam Tabel 19.

Tabel 19. Luasan Pedukuhan di Desa Pendowoharjo

No	Pedukuhan	RT	Luas (Hektar)	%
1	Dagen	4	44	6.3
2	Cepit	4	62	8.88
3	Sawahan	6	43	6.16
4	Krandohan	5	41	5.87
5	Ngimbang	3	35	5.01
6	Miri	5	34	4.87
7	Bandung	3	32	4.58
8	Ngaglik	3	37	5.3
9	Monggang	6	37	5.3
10	Kaliputih	6	50	7.16
11	Blunyan	6	34	4.87
12	Diro	4	33	4.73
13	Pucung	6	54	7.74
14	Rogoitan	8	51	7.31
15	Banyon	14	59	8.45
16	Pendowo	8	52	7.45
	Jumlah	94	6.98	100%

Data monografi Desa Pendowoharjo Tahun 2012

Desa Pendowoharjo mempunyai jarak tempuh dari pusat pemerintah kecamatan sejauh 3 km. Untuk jarak dari Ibukota Kabupaten sejauh 3 km dan dari Ibukota propinsi sejauh 8 km. Batas-batas wilayah Desa Pendowoharjo adalah:

Sebelah Utara : Desa Tirtonirmolo

Sebelah Timur : Desa Timbulharjo

Sebelah Selatan : Desa Bantul

Sebelah Barat : Desa Bangunjiwo

Jarak tempuh yang dekat antara Desa Pendowoharjo ke Ibukota Kabupaten dan Ibukota Propinsi membuat arus informasi yang diterima dengan mudah oleh penduduk. Arus informasi dalam hal ini mengenai penggunaan sistem tanam jajar legowo pada usahatani padi. Dengan jarak yang dekat akan mempermudah pemerintah pusat menyampaikan informasi sehingga memudahkan aparat dalam hal penyuluhan berkoordinasi dengan pemerintah dan menyampaikannya kepada petani yang bersangkutan.

2. Penggunaan lahan / tanah

Penggunaan lahan merupakan informasi yang menggambarkan sebaran pemanfaatan lahan. Dalam kurun waktu lima tahun terakhir penggunaan lahan tersebut mengalami perubahan. Perubahan penggunaan lahan yang cukup signifikan terjadi pada jenis tanah sawah.

Jika ditinjau dari aspek pertanian, meskipun terjadi perubahan penggunaan lahan sawah namun luas lahan pertanian yang ada masih mampu untuk mencukupi kebutuhan dan ketersediaan pangan bagi masyarakat. Namun demikian alih fungsi lahan tersebut harus dikendalikan secara ketat agar tidak

mengancam potensi pertanian dan ketersediaan bahan pangan. Proporsi penggunaan lahan pada tahun 2013.

Tabel 20. Penggunaan Tanah Desa Pendowoharjo

No	Penggunaan Tanah	Luasan (Hektar)
1	Sawah	362.300
2	Tanah Pekarangan/Tanah Kering	277.582
3	Tanah kas Desa	74.436
4	Perkantoran	1.655
5	Tanah wakaf	1.000
6	Tegalan	4.426
7	Lain-lain	30.184

Data monografi Desa Pendowoharjo Tahun 2012

Lahan di Desa Pendowoharjo sebagian besar dimanfaatkan untuk sektor pertanian, yaitu berupa sawah dan tegalan. Lahan yang digunakan untuk pemukiman dan sektor lainnya hampir sama dengan luas lahan pertanian, namun masih banyak yang digunakan untuk sektor pertanian karena Desa Pendowoharjo sudah termasuk daerah kota. Dengan demikian Desa Pendowoharjo mempunyai potensi di sektor pertanian cukup besar. Luas wilayah desa tersebut yang digunakan untuk sektor pertanian sangat memungkinkan untuk menerapkan sebuah inovasi baru, dalam hal ini usahatani padi sistem jajar legowo. Penerapan inovasi di wilayah penelitian tentunya tidak akan terkendalam dengan luas lahan jika melihat sebaran penggunaan lahan di Desa Pendowoharjo.

B. Keadaan Penduduk

1. Kondisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin

Keberadaan laki-laki pada umumnya sebagai pemimpi dalam keluarga. Laki-laki merupakan tenaga untuk melakukan pengembangan dalam usahatani padi sistem tanam jajar legowo. Lelaki di daerah pedesaan pada umumnya akan

menjadi tulang punggung keluarga sehingga hal ini akan membuat laki-laki mempunyai pengaruh besar dalam hal menentukan mata pencarian. Hal ini akan menjadi sangat penting karena keputusan dalam menerapkan usahatani padi sistem jajar legowo berhubungan erat dengan posisi mata pencaharian dalam keluarga. Kondisi penduduk menurut jenis kelamin di Desa Pendowoharjo dapat dilihat pada Tabel 21 sebagai berikut:

Tabel 21. Kondisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Desa Pendowoharjo (Jiwa)

No	Jenis Kelamin	Jumlah Penduduk	
		Orang	%
1	Laki-laki	10.884	50,3
2	Perempuan	10.762	49,7
	Jumlah	21.646	100

Data monografi Desa Pendowoharjo Tahun 2016

Berdasarkan Tabel 21. dapat diketahui bahwa jumlah penduduk laki-laki di Desa Pendowoharjo lebih banyak di bandingkan jumlah penduduk perempuan. Penduduk perempuan sebanyak 10.762 jiwa (49,7%) dan penduduk laki-laki sebanyak 10.884 jiwa (50,3%). Melihat keadaan hal ini penduduk menurut jenis kelamin di Desa Pendowoharjo mempunyai perbandingan antara laki-laki dan perempuan cukup seimbang.

2. Kondisi Penduduk Berdasarkan Umur

Penduduk menurut kondisi umur dapat digambarkan dengan jenjang umur yang berhubungan dengan kehidupan produktif umur. Kelompok umur produktif berada pada umur rentang 15-64 tahun. Kondisi penduduk menurut berdasarkan umur di Desa Pendowoharjo dapat dilihat pada Tabel 22.

Tabel 22. Kondisi Penduduk Berdasarkan Umur Produktif Desa Pendowoharjo (Jiwa)

Kelompok Umur (Tahun)	Jumlah Penduduk	
	Orang	%
< 16	5.786	26,7
16-65	9.217	42,6
> 65	6.643	30,7
Jumlah	21.646	100

Data monografi Desa Pendowoharjo Tahun 2016

Berdasarkan Tabel 22. dapat diketahui kondisi penduduk di Desa Pendowoharjo bahwa sebagian besar berada pada tingkat umur rentang antara 16-65 tahun. Jenjang umur tersebut merupakan kelompok umur produktif. Jumlah penduduk umur produktif yang tinggi akan memberikan modal untuk pembangunan pertanian yaitu berkaitan dengan ketersediaan tenaga kerja produktif yang akan terpenuhi.

3. Kondisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan

Pendidikan dapat mempengaruhi pola pikir seseorang. Pendidikan juga dapat mengarahkan seseorang dalam pengambilan keputusan yang lebih baik dan menguntungkan bagi diri sendiri, masyarakat dan lingkungan sekitar. Kondisi penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Pendowoharjo dapat dilihat pada Tabel 23.

Tabel 23. Kondisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan Desa Pendowoharjo (Jiwa)

Tingkat Pendidikan	Jumlah Penduduk	
	Orang	%
Tidak Sekolah	3.729	17,23
Belum Tamat SD/MI	1.654	7,64
Tamat SD/MI	4.109	18,98
SMP/MTs	3.074	14,20
SMA/SMK/MA	6.399	29,56
Diploma I/II	231	1,07
Akademik/Diploma III	660	3,05
Diploma IV/Strata I	1.629	7,53
Strata II	149	0,69
Strata III	12	0,05
Jumlah	21.646	100

Data monografi Desa Pendowoharjo Tahun 2016

Berdasarkan Tabel 23, dapat diketahui bahwa penduduk Desa Pendowoharjo sebagian besar berada pada jenjang pendidikan SMA/SMK/MA sebanyak 6.399 orang (29,56%). Jumlah penduduk Desa Pendowoharjo yang menempuh pendidikan sembilan tahun (Program pemerintah wajib belajar Sembilan tahun) berdasarkan tabel sudah cukup tinggi. Penduduk yang menyelesaikan pendidikan dari sekolah menengah pertama hingga tingkat yang lebih tinggi sebanyak 12.154 orang (56,15%) dari jumlah penduduk yang ada. Hal ini menunjukkan bahwa jenjang pendidikan yang sudah ditempuh masyarakat Desa Pendowoharjo tergolong tinggi. Pendidikan yang tinggi akan mempengaruhi kemampuan seseorang dalam berfikir untuk menganalisis suatu masalah. Penduduk Desa Pendowoharjo memiliki jenjang pendidikan yang tinggi akan menghasilkan sumberdaya manusia yang potensial dan akan lebih terbuka dalam menerima suatu hal yang baru.

4. Kondisi Penduduk Berdasar Jenis Pekerjaan

Keadaan mata pencarian penduduk suatu daerah dipengaruhi oleh adanya sumberdaya yang tersedia dan keadaan Sosial ekonomi daerah tersebut. Kondisi penduduk menurut mata pencaharian di Desa Pendowoharjo berdasarkan mata pencarian dapat dilihat pada Tabel 24.

Tabel 24. Jenis Pekerjaan Penduduk Desa Pendowoharjo

No	Pekerjaan	Jenis Kelamin		Jumlah
		Laki-Laki	Perempuan	
1	PNS/TNI/POLRI	716	390	1.106
2	Petani dan Peternak	34	16	50
3	Wiraswasta	1.301	1.367	2.668
4	Karyawan	1.288	903	2.191
5	Buruh Tani	2.476	2.163	4.639
6	Pelajar/Mahasiswa	2.766	2.134	4.900
7	Lainnya	1.695	2.345	4.040
	Jumlah	10.276	9.318	19.594

Data monografi Desa Pendowoharjo Tahun 2016

Mayoritas penduduk Desa Pendowoharjo bekerja sebagai buruh tani dan pelajar/mahasiswa, sedangkan penduduk yang bekerja sebagai petani/peternak sedikit hanya 50 orang. Hal ini dikarenakan Desa Pendowoharjo merupakan wilayah perkotaan Kabupaten Bantul dan kebanyakan pemilik lahan sawah tidak mengelola lahannya sendiri. Lahan yang dimiliki kebanyakan diburuhkan kepada buruh tani yang dapat mengelola sawah dan hasilnya panen dibagi dua. Hal ini menjadikan pekerjaan buruh tani menduduki pekerjaan mayoritas ke-2.

C. Kondisi Perekonomian

1. Potensi Unggulan Desa

a. Potensi Pertanian

Desa Pendowoharjo memiliki Sawah 333 Hektar dengan 16 Kelompok Tani, 7 kelompok P3A dan 1 Kelompok GP3A, 1 kelompok Wanita Tani, 1

kelompok Lembaga Distribusi pangan Masyarakat, 4 kelompok ternak dan semua tergabung dalam kelompok tani tingkat Desa yang disebut GAPOKTAN. Pada tahun 2013 areal sawah dengan saluran irigasi di Desa Pendowoharjo seluas 310 Ha, merupakan irigasi setengah teknis. Sasaran yang ingin di capai adalah tercapainya saluran irigasi yang baik. Permasalahan yang dihadapi dalam pengelolaan irigasi antara lain: kondisi jaringan irigasi 30% kurang memadai, terdapat banyaknya sampah di saluran irigasi dan masih kurangnya koordinasi dengan kelompok tani dan P3A.

b. Potensi Industri

Desa Pendowoharjo mempunyai produk unggulan yaitu kipas bambu yang terpusat di Pedukuhan Banyon, besek di Pedukuhan Kaliputih dan kreneng di Pedukuhan Monggang. Tersedianya bahan baku dan tenaga kerja setempat yang cukup selain kipas yang ada batik dan mebelair. Penyembelihan (Jagal) di Pedukuhan Krandoan. Pengrajin patung primitiv di Pedukuhan Pucung.

c. Potensi Wisata

Potensi Wisata yang bisa dikembangkan di Desa Pendowoharjo : Wana Desa yang terletak di Dusun Cepit dan Arung jeram yang berada di Sungai Bedog yang arusnya sepanjang musim terjaga.

d. Potensi Investasi

- 1) Wanadesa yang berada di Pedukuhan Cepit.
- 2) Telaga Desa yang berada di Pedukuhan Banyon.
- 3) Wisata Air atau Arung jeram yang berada di Sungai Bedog sebagai tujuan Wisata

4) Industri Kipas Bambu Di Pedukuhan Banyon.

2. Struktur Perekonomian Desa

Struktur perekonomian yang berada di Desa Pendowoharjo termasuk sektor yang paling utama mendukung perekonomian Desa antara lain : sektor pertanian masih mempunyai andil terbesar baru disusul sektor perdagangan dan jasa.

a. Lembaga-lembaga Perekonomian Desa

Lembaga-lembaga Perekonomian yang berada di Desa pendowoharjo diantaranya:

1) LDPM (Lembaga Distribusi Pangan Masyarakat)

Sebuah lembaga yang berada di Desa dikelola oleh GAPOKTAN yang bertujuan untuk mengendalikan distribusi pangan masyarakat dan memberikan nilai tambah bagi petani (dengan operasi tanda jual) yang dikoordinir oleh GAPOKTAN melalui LDPM.

2) BKM/ KSP

Dengan beroperasinya koperasi simpan pinjam di masyarakat dan yang dikelola oleh BKM, maupun oleh kelompok simpan pinjam perempuan diharapkan masyarakat mudah didalam mengakses permodalan didalam mengembangkan usahanya.

3) Bank

Dengan beroperasinya bank yang berada di wilayah Desa Pendowoharjo diharapkan masyarakat, lembaga/kelompok bila mau mengakses permodalan yang lebih besar tidak perlu jauh-jauh ke kabupaten atau bank yang lain.

4) LKM –PUAP

Pengembangan Usaha Ekonomi Pedesaan (PUAP) merupakan salah satu kegiatan yang dikelola oleh Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Desa pendowoharjo untuk membantu memberdayakan petani kurang mampu agar dapat mengembangkan usahanya (Agribisnis Pertanian) melalui pinjaman modal kelompok pelayanan dilaksanakan 2 (dua) kali dalam sebulan tiap tanggal 15 dan 30.

D. Sarana Dan Prasarana

1. Sarana Perekonomian

Untuk menunjang perekonomian di Desa Pendowoharjo terdapat beberapa sarana dan prasarana yang tersedia untuk perekonomian. sarana dan prasarana tersebut yaitu :

Tabel 25. Sarana dan Prasarana Perekonomian di Desa Pendowoharjo

No	Sarana dan Prasaranan	Jumlah
1	Warung	312
2	Ruko	19
3	SPBU	2
4	Swalayan	5
5	Bengkel	31
6	Bank	35
7	Resi Gudang	1

Data monografi Desa Pendowoharjo Tahun 2016

2. Sarana Pendidikan

Adanya sarana dan prasarana pendidikan yang mendukung dapat memberikan masyarakat jenjang pendidikan yang lebih baik. Jenjang pendidikan yang semakin tinggi seseorang akan membuat orang tersebut mudah berfikir dan

mudah menerima sesuatu serta dapat menerima informasi lebih banyak. Jumlah sarana Pendidikan Tahun 2016.

Tabel 26. Sarana dan Prasaran Pendidikan Di Desa Pendowoharjo

No	Sarana dan Prasaran	Jumlah
1	TK	8
2	SD/MI	7
3	PAUD	19
4	TPA	49
5	SMP/MTs	24
6	SMA/MA	2
7	PT	1
8	Perpustakaan	5

Data monografi Desa Pendowoharjo Tahun 2016