

IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN

A. Keadaan Fisik Daerah

Kecamatan Sewon merupakan bagian dari wilayah Kabupaten Bantul . Ibukota Kecamatan Sewon secara astronomi terletak pada 70 50” 58’ Bujur Timur dan 1100 21” 33’ Lintang Selatan. Berdasarkan geografis, Kecamatan Sewon terletak di bagian timur laut wilayah Kabupaten Bantul. Dengan posisi bagian timur berbatasan dengan Kecamatan Pleret dan Kecamatan Banguntapan, bagian barat berbatasan dengan Kecamatan Kasihan, bagian utara berbatasan dengan Kota Yogyakarta, dan bagian selatan berbatasan dengan Kecamatan Bantul dan Kecamatan Jetis.

Kecamatan Sewon merupakan kecamatan terluas ke-8 dari 17 kecamatan di Kabupaten Bantul dengan luas wilayah sebesar 2.716 Ha. Kecamatan Sewon terdiri dari 4 desa, yaitu Desa Pendowoharjo, Desa Timbulharjo, Desa Bangunharjo, dan Desa Panggungharjo dengan ibukota kecamatan di Desa Panggungharjo.

Desa Pendowoharjo merupakan bagian integral dari wilayah Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul yang terdiri dari 75 desa. Desa Pendowoharjo memiliki luas wilayah 6.980,170 Ha yang terbagi dalam 16 pedukuhan dan 94 RT. Wilayah Desa Pendowoharjo terletak di Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul dengan batas-batas wilayah sebagai berikut :

Sebelah Utara : Desa Tirtonirmolo

Sebelah Timur : Desa Timbulharjo

Sebelah Selatan : Desa Bantul

Sebelah Barat : Desa Bangunjiwo

Ketinggian tanah dari permukaan laut Desa Pendowoharjo yaitu 59M. Memiliki curah hujan 15,6 mm/thn dan suhu udara rata-rata 37°C. Desa Pendowoharjo memiliki jarak 3 km dari pusat kecamatan dan ibu kota kabupaten. Memiliki jarak dari ibukota provinsi 8 km dan jarak ke ibukota negara 610 km.

B. Kependudukan dan Sarana Prasarana

1. Kependudukan

Kependudukan adalah ilmu yang mempelajari tentang dinamika kependudukan yang meliputi ukuran, struktur dan distribusi penduduk serta bagaimana perubahan jumlah penduduk akibat kelahiran, kematian, migrasi serta penuaan. Kependudukan di Desa Pendowoharjo berdasarkan umur dan pendidikan.

a. Struktur penduduk berdasarkan umur

Usahatani padi dapat dilakukan oleh tenaga kerja berjenis kelamin laki-laki maupun perempuan dengan usia yang produktif. Ukuran usia produktif antara 15 - 64 tahun sedangkan usia non produktif antara 0 - 14 tahun dan lebih dari 65 tahun.

Berdasarkan tabel 3 , dapat diketahui jumlah penduduk di Desa Pendowoharjo menurut umur adalah 2.451 jiwa. Usia produktif di Desa Pendowoharjo teritung cukup banyak dan selisih antara jumlah laki-laki dan perempuan tidak terlalu banyak yang berarti penduduk di Desa Pendowoharjo cukup berpotensi untuk mengembangkan

usahatani salah satunya usahatani padi. Struktur penduduk berdasarkan umur di Desa Pendowoharjo tahun 2017, sebagai berikut:

Tabel 1. Struktur penduduk berdasarkan umur di Desa Pendowoharjo 2017

| Kelompok Umur | Laki-laki | Perempuan | Jumlah |
|---------------|-----------|-----------|--------|
| 0 – 4 | 94 | 97 | 191 |
| 5 – 9 | 101 | 88 | 189 |
| 10 – 14 | 96 | 94 | 190 |
| 15 – 19 | 88 | 90 | 178 |
| 20 – 24 | 89 | 91 | 180 |
| 25 – 29 | 108 | 103 | 211 |
| 30 – 34 | 100 | 95 | 195 |
| 35 – 39 | 94 | 97 | 191 |
| 40 – 44 | 96 | 98 | 194 |
| 45 – 49 | 92 | 94 | 186 |
| 50 – 54 | 80 | 77 | 157 |
| 55 – 59 | 58 | 60 | 118 |
| 60 – 64 | 41 | 39 | 80 |
| 65 – 69 | 28 | 34 | 62 |
| 70 – 74 | 23 | 28 | 51 |
| 75 + | 33 | 45 | 78 |
| Total | 1.221 | 1.230 | 2.451 |

Sumber : Pemerintah Kabupaten Bantul, Kecamatan Sewon 2017

b. Struktur penduduk berdasarkan pendidikan

Masyarakat Desa Pendowoharjo memiliki macam-macam tingkat pendidikan. Berdasarkan tabel 4, penduduk Desa Pendowoharjo memiliki tingkat pendidikan sebanyak 5.140 orang dengan tingkatan SD berjumlah 1.881 orang, tingkatan SMP berjumlah 1.381 orang, tingkatan SMA berjumlah 485 orang dan tingkatan SMK berjumlah 1.393 orang. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat kesadaran terhadap pendidikan di Desa Pendowoharjo cukup baik. Struktur penduduk berdasarkan pendidikan di Desa Pendowoharjo tahun 2017, sebagai berikut:

Tabel 2. Struktur penduduk berdasarkan pendidikan di Desa Pendowoharjo 2017

| Pendidikan | Laki-laki | Perempuan | Jumlah |
|------------|-----------|-----------|--------|
| SD | 965 | 916 | 1.881 |
| SMP | 676 | 705 | 1.381 |
| SMA | 240 | 245 | 485 |
| SMK | 909 | 484 | 1.393 |
| Total | 2.790 | 2.350 | 5.140 |

Sumber : Pemerintah Kabupaten Bantul, Kecamatan Sewon 2017

2. Sarana dan Prasarana

Sarana prasarana sangatlah penting yaitu merupakan penunjang kegiatan yang dilakukan disuatu daerah. Banyaknya sarana prasarana yang tersedia di suatu daerah akan berpengaruh pada kemajuan penduduknya. Sarana prasarana yang ada di suatu daerah seperti sarana pendidikan, sarana kesehatan dan sarana perekonomian.

a. Sarana Pendidikan

Pendidikan merupakan salah satu bagian penting dalam pengembangan sumber daya manusia. Kualitas pendidikan penduduk dapat menjadi tolak ukur kemajuan suatu bangsa. Faktor utama yang mendukung penyelenggaraan pendidikan adalah tersedianya sekolah yang memadai dengan sarana prasarananya, kualitas pengajar dan keterlibatan anak didiknya.

Berdasarkan tabel 5, dapat diketahui jumlah sarana pendidikan di Desa Pendowoharjo sebanyak 50 sarana dan sarana pendidikan paling banyak di dominasi oleh sarana PAUD sebesar 19 sarana. Hal ini menunjukkan bahwa penduduk Desa Pendowoharjo memiliki kesadaran akan pentingnya pendidikan, semakin banyak penduduk yang berpendidikan tinggi maka semakin baik pembangunan di daerah

tersebut. Sehingga dengan pendidikan yang tinggi akan mempengaruhi sikap dan pola pikir penduduk. Jumlah sarana berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Pendowoharjo tahun 2016, sebagai berikut:

Tabel 3. Jumlah sarana Pendidikan di Desa Pendowoharjo 2016

| Sarana | Jumlah |
|---------|--------|
| TK | 8 |
| SD/MI | 7 |
| PAUD | 19 |
| TPA | 9 |
| SMP/MTs | 4 |
| SMA/MA | 1 |
| SMK | 1 |
| PT | 1 |
| Total | 50 |

Sumber : Kecamatan Sewon dalam angka 2017

b. Sarana Kesehatan

Kesehatan merupakan salah satu penunjang segala aspek, maka perlu adanya pembangunan [sarana dan prasarana kesehatan](#). Hal ini memiliki dampak positif dalam menghasilkan sumber daya manusia yang berpotensi. Jumlah sarana Kesehatan di Desa Pendowoharjo tahun 2016, sebagai berikut :

Tabel 4. Jumlah sarana Kesehatan di Desa Pendowoharjo 2016

| Sarana | Jumlah |
|-----------------------|--------|
| Posyandu | 24 |
| Puskesmas Pembantu | 1 |
| Rumah Sakit Bersalin | 1 |
| Bidan | 9 |
| Apotek | 3 |
| Poliklinik | 3 |
| Tenaga Kesehatan Lain | 5 |
| Total | 46 |

Sumber : Kecamatan Sewon dalam angka 2017

Berdasarkan tabel 6, dapat diketahui jumlah sarana kesehatan di Desa Pendowoharjo sebanyak 46 sarana dan sarana posyandu paling banyak mendominasi sebanyak 24 sarana. Hal ini menunjukkan akan keserasan masyarakat pentingnya kesehatan sejak dini yang nantinya akan menjadikan sumberdaya manusia yang berpotensi jika mempunyai kesehatan yang baik dan terjaga.

c. Sarana Perekonomian

Perekonomian yang baik yaitu dapat dilihat dari banyaknya sarana prasarana yang disediakan untuk kegiatan pertukaran, jual beli maupun kegiatan simpan pinjam. Sarana perekonomian yang terdapat di Desa Pendowoharjo tahun 2016, sebagai berikut:

Tabel 5. Jumlah sarana Perekonomian di Desa Pendowoharjo 2016

| Sarana | Jumlah |
|----------------------|--------|
| Warung | 283 |
| SPBU | 2 |
| Swalayan | 5 |
| Restoran | 4 |
| Warung Makan | 48 |
| BKM | 1 |
| Industri Besar/Kecil | 1 |
| Hotel | 1 |
| Total | 345 |

Sumber : Kecamatan Sewon dalam angka 2017

Berdasarkan tabel 7, dapat diketahui jumlah sarana perekonomian di Desa Pendowoharjo sebanyak 345 sarana dan sarana perekonomian warung di Desa Pendowoharjo mendominasi sarana paling banyak sebesar 283 sarana. Sarana ekonomi yang tersedia seperti warung dan swalayan sangat membantu petani ataupun penduduk setempat dalam mencukupi kebutuhan sehari-hari. Selain itu, mempermudah dalam

proses pemasaran hasil pertanian baik yang belum diolah, setengah jadi dan barang jadi hingga ke konsumen, sehingga dapat membantu petani atau penduduk setempat untuk memaksimalkan keuntungan. Adanya sistem ekonomi yang lain seperti BKM dapat membantu petani dalam masalah permodalan agar petani dapat meningkatkan usahataniya dan produksi yang dihasilkan dapat meningkat.

C. Luas Penggunaan Lahan

Penggunaan lahan di Desa Pendowoharjo jika ditinjau dari aspek pertanian, terjadi perubahan penggunaan lahan sawah tetapi luas lahan pertanian yang ada masih mampu untuk mencukupi kebutuhan dan ketersediaan pangan bagi masyarakat. Namun alih fungsi lahan tersebut harus dikendalikan secara ketat supaya tidak mengancam potensi pertanian dan ketersediaan bahan pangan. Luas penggunaan lahan di Desa Pendowoharjo 2016, sebagai berikut :

Tabel 6. Luas Penggunaan Lahan di Desa Pendowoharjo 2016

| Jenis Lahan | Luas Panen (Ha) |
|--------------------------------|-----------------|
| Sawah | 302 |
| Tanah Pekarangan/ Tanah Kering | 277.582 |
| Irigasi Setengah Teknis | 302 |
| Tanah Kas Desa | 74.436 |
| Perkantoran | 1.665 |
| Tanah Wakaf | 1.000 |
| Tegelan | 4.426 |
| Tanah Lain-lain | 30.184 |
| Total | 389.897 |

Sumber : Kecamatan Sewon dalam angka 2017

Berdasarkan tabel 8, dapat diketahui bahwa luas penggunaan lahan di Desa Pendowoharjo sebesar 389.897 Ha dan penggunaan tanah paling banyak pada lahan

sawah sebesar 302 Ha. Hal ini menunjukkan bahwa banyak lahan yang masih digunakan untuk bertani terutama komoditas padi dan masih mampu untuk mencukupi kebutuhan serta ketersediaan pangan.

D. Keadaan Pertanian

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang sangat penting dalam proses pembangunan perekonomian suatu wilayah terutama dalam bidang pertanian dan pangan. Selain itu, sektor pertanian merupakan sektor penyumbang penghasilan utama bagi perekonomian di Desa Pendowoharjo bahkan sebagian besar penduduk sangat bergantung pada sektor pertanian. Tanaman pangan merupakan salah satu komoditas yang dihasilkan di Desa Pendowoharjo. Tanaman pangan yang telah dihasilkan tersebut merupakan sumber kebutuhan pokok bagi penduduk di Desa Pendowoharjo. Luas panen tanaman bahan makanan di Desa Pendowoharjo 2016, sebagai berikut :

Tabel 7. Luas panen tanaman bahan makanan di Desa Pendowoharjo 2016

| Jenis Bahan Makanan | Luas Panen (Ha) |
|---------------------|-----------------|
| Padi Sawah | 419 |
| Jagung | 33 |
| Kacang Tanah | 18 |
| Kedelai | 40 |
| Total | 510 |

Sumber : Kecamatan Sewon dalam angka 2017

Berdasarkan tabel 9, dapat diketahui bahwa luas panen Desa Pendowoharjo sebesar 510 Ha dan padi sawah memiliki luas panen yang paling tinggi yaitu sebesar 419 Ha hal ini yang dapat menjadi kebutuhan pangan yang baik bagi Desa

Pendowoharjo mengingat kebutuhan pangan pokok di Desa Pendowoharjo berupa beras.

Selain pertanian di Desa Pendowoharjo juga memiliki macam hewan ternak. Berdasarkan tabel 10, dapat diketahui bahwa sektor peternakan di Desa Pendowoharjo sebanyak 20.216 ekor dan paling banyak ada pada ternak ayam ras sebanyak 9.180 ekor. Hal ini menunjukkan kondisi hewan ternak di Desa Pendowoharjo yang berpotensi menyediakan kebutuhan pupuk untuk pertanian. Banyaknya ternak di Desa Pendowoharjo 2016, sebagai berikut :

Tabel 8. Jumlah ternak di Desa Pendowoharjo 2016

| Jenis Hewan Ternak | Jumlah (ekor) |
|--------------------|---------------|
| Sapi Potong | 402 |
| Sapi Perah | 17 |
| Kerbau | 11 |
| Ayam Ras | 9.180 |
| Ayam Buras | 7.613 |
| Itik | 2.993 |
| Total | 20.216 |

Sumber : Kecamatan Sewon dalam angka 2017

E. Potensi Desa

1. Potensi Pertanian

Dalam potensi pertanian Desa Pendowoharjo memiliki luasan sawah kurang lebih 333 Ha dengan beanggotakan 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 di Desa Pendowoharjo.

2. Potensi Industri

Dalam potensi industri Desa Pendowoharjo mempunyai produk unggulan yaitu produk kipas bambu yang terpusat di Pedukuhan Banyon, produk besek di Pedukuhan Kaliputih dan produk kreneng di Pedukuhan Monggang. Tersedianya bahan baku dan tenaga kerja setempat yang cukup selain kipas yang ada batik dan mebelair. Terdapat penyembelihan (jagal) di Pedukuhan Krandoan dan pengrajin patung primitiv yang terdapat di Pedukuhan Pucung.

3. Potensi Wisata

Potensi wisata yang bisa dikembangkan di Desa Pendowoharjo yaitu Wana Desa yang terletak di Dusun Cepit dan Arung jeram yang berada di Sungai Bedog yang arusnya sepanjang musim terjaga dan dapat di gunakan dan di kembangkan sebagai destinasi pariwisata di Desa Pendowoharjo.

