

## V. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN

### 5.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Dusun Jarakan yang merupakan salah satu Dusun di Desa Donowarih Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang. Secara administratif, Desa Donowarih terbagi menjadi 4 Dusun 12 RW dan 52 RT dengan batas wilayah desa sebagai berikut:

Sebelah Utara	: Desa Bocek
Sebelah Timur	: Desa Girimoyo
Sebelah Selatan	: Desa Pendem
Sebelah Barat	: Desa Tawangargo

Sedang untuk kedudukan Desa Donowarih dari pusat pemerintahan (orbitasi) adalah sebagai berikut:

1. Jarak ke Ibu Kota Kabupaten/Kota terdekat : 17 Km
2. Jarak ke Ibu Kota Kecamatan terdekat : 1,2 Km
3. Lama tempuh ke Ibu Kota Kabupaten/Kota terdekat :  $\pm 1,25$  Jam
4. Lama tempuh ke Ibu Kota Kecamatan terdekat :  $\pm 0,25$  Jam

Luas wilayah Desa Donowarih adalah 1.377,98 ha dengan pemanfaatan lahan untuk pertanian seluas 1191 ha yang terdiri dari 2.492 Kepala Keluarga (KK). Lahan yang digunakan untuk pertanian lahan kering seperti kebun dan tegalan seluas 289 ha atau 20,97 % dari luas keseluruhan desa. Selain lahan kering, desa Donowarih juga memiliki lahan sawah seluas 166 ha. Sebagian wilayah desa dikelilingi oleh lahan kehutanan seluas 736 ha. Sedang lahan untuk pemukiman seluas 147 ha dan untuk fasilitas umum serta lainnya seluas 39,982 ha. Desa Donowarih memiliki ketinggian 760 m dpl dan suhu rata-rata 27°C, memiliki lahan yang subur untuk pertanian baik untuk usahatani mayur, padi, jagung, tanaman buah-buahan (apel, jeruk), kopi, dan tebu. Menurut Kepala Desa Donowarih, petani tanaman sayuran mencapai 50 persen, sedangkan 30 persen sebagai petani padi, dan 20 persen jadi petani tebu dan jeruk. Hasil sayuran yang ada di desanya semakin maju setelah diadakan pembangunan pasar modern Karangploso yang tak jauh dari desanya.

Pemanfaatan lahan di Desa Donowarih ini dapat dilihat pada Tabel.7 berikut:

Tabel 7. Luasan Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Di Desa Donowarih Tahun 2014

No	Penggunaan Lahan	Luasan (ha)	Persentase (%)
1	Pemukiman dan pekarangan	147,00	10,66
2	Tanah sawah	166,00	12,04
3	Tanah kering (kebuh dan tegalan)	289,00	20,97
4	Hutan	736,00	53,41
5	Fasilitas umum dan lain-lain	39,98	2,90
<b>Total luas desa</b>		<b>1.377,98</b>	<b>100,00</b>

Sumber: Profil Desa Doonowarih (2014)

## 5.2. Keadaan Penduduk

Penduduk Desa Donowarih pada profil desa tahun 2014 berjumlah 7.250 orang yang terdiri dari 3.632 laki-laki dan 3.618 perempuan. Mata pencaharian penduduk merupakan salah satu aspek penting dalam pertumbuhan ekonomi suatu desa. Mata pencaharian penduduk Desa Donowarih meliputi berbagai sektor, yaitu: sektor pertanian, perdagangan, industry kecil, dan jasa. Mayoritas mata pencaharian penduduk di Desa Donowarih adalah petani. Hal ini dapat dilihat pada Tabel.8 berikut:

Tabel 8. Komposisi Penduduk di Desa Donowarih Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2014

No	Mata Pencaharian	Jumlah Penduduk (orang)	Persentase (%)
1	Petani	1.511	32,05
2	Perkebunan	239	5,07
3	Buruh tani	1.225	25,98
4	Pegawai Negeri Sipil	455	9,65
5	Peternak	103	2,18
6	Buruh ternak	63	1,33
7	Pertambangan	5	0,10
8	Buruh pertambangan	28	0,59
9	Dokter Swasta	2	0,04
10	Pengusaha	2	0,04
11	Buruh industri	452	9,58
12	Perdagangan	255	5,40
13	Jasa	374	7,93
<b>Total</b>		<b>4.714</b>	<b>100</b>

Sumber: Profil Desa Donowarih (2014)

Sedangkan, dilihat dari distribusi tingkat pendidikan penduduk di Desa Donowarih. Tabel.9 berikut ini menyajikan tentang Tingkat pendidikan yang ditempuh oleh masyarakat Desa Donowarih:

Tabel 9. Distribusi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Donowarih Tahun 2014

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah (orang)	Persentase (%)
1	Tidak sekolah	293	4,70
2	Taman Kanak-kanak (TK)	406	6,51
3	SD/Sederajat	3.166	50,81
4	SLTP/Sederajat	1.331	21,36
5	SLTA/Sederajat	833	13,36
6	Universitas/Perguruan Tinggi	202	3,41
<b>Total</b>		<b>6.231</b>	<b>100</b>

Sumber: *Profil Desa Donowarih (2014)*

Berdasarkan Tabel.9 dapat dilihat bahwa sebagian besar penduduk di Desa Donowarih yang memiliki tingkat pendidikan yang masih rendah yaitu Sekolah Dasar (SD) yaitu sebanyak 3166 orang. Hal ini dapat disebabkan karena kesadaran dari masyarakat terhadap pentingnya pendidikan yang masih kurang. Padahal, kualitas sumber daya manusia (SDM) salah satunya ditentukan oleh tingkat pendidikan.

Selain itu distribusi penduduk (SDM) di Desa Donowarih juga dilihat berdasarkan usia. Berikut merupakan Tabel.10 distribusinya:

Tabel 10. Distribusi Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Donowarih Tahun 2014

No	Umur Penduduk (Tahun)	Jumlah (orang)	Persentase (%)
1	0 – 6	573	7,90
2	7 – 12	659	9,09
3	13 – 18	720	9,93
4	19 – 24	790	10,89
5	25 – 55	3.256	45,00
6	>56	1.052	14,51
<b>Total</b>		<b>7.250</b>	<b>100</b>

Sumber: *Profil Desa Donowarih (2014)*

Berdasarkan Tabel.10 diketahui bahwa, mayoritas penduduk di Desa Donowarih memiliki distribusi usia produktif (19 – 55 tahun) yaitu sebanyak 3.256 jiwa. Oleh sebab itu, diharapkan penduduk di Desa Donowarih yang sebagian besar merupakan usia produktif diharapkan dapat dengan mudah menerima inovasi (hal baru) di bidang pertanian maupun non-pertanian sebagai usaha pembangunan wilayah.

### 5.3.Keadaan Pertanian

Potensi sumber daya alam di Desa Donowarih dapat dilihat dari beberapa sektor, yaitu:

#### 5.3.1. Pertanian Palawija

Dalam bidang pertanian palawija terdapat 3 dusun yang memiliki potensi besar, yaitu Karang Juwet, Jarakan, dan Karang. Menurut kepala Desa Donowarih yaitu Bapak Sujoko, komoditas pertanian yang banyak dibudidayakan di Desa Donowarih adalah sayuran dataran tinggi. Sayuran dipilih sebagai komoditas yang banyak dibudidayakan karena kesesuaian kondisi lingkungan untuk budidaya sayuran dan dekatnya pemasaran sayuran dengan dibukanya Pasar Sayuran di Desa Donowarih. Komoditas sayuran yang banyak dibudidaakan di Desa Donowarih dan luas lahannya dapat dilihat pada Tabel.11 berikut ini:

Tabel 11. Luas Lahan dan Produksi Pertanian Tanaman Palawija di Desa Donowarih Tahun 2008

No	Komoditas	Luas lahan yang digunakan (ha)	Produksi (ton)
1	Kacang panjang	0,1	0,1
2	Kacang tanah	5,0	3,5
3	Jagung manis dan jagung biasa	10,5	315,0
4	Ubi jalar	7,0	175,0
5	Ubi kayu	8,0	80,0
6	Kubis	60,0	120,0
7	Wortel	15,0	30,0

Sumber: Profil Desa Donowarih (2008)

#### 5.3.2. Pertanian Buah-buahan dan Perkebunan Rakyat

Kondisi iklim di Desa Donowarih selain mendukung bagi tanaman palawija juga mendukung pertumbuhan dan pengembangan usaha tanaman buah-buahan dan perkebunan rakyat di Desa Donowarih. Dusun yang berpotensi untuk mendudidayakan tanaman buah-buahan dan perkebunan tersebut adalah Dusun Borogragal. Untuk tanaman buah-buahan yang banyak dibudidaakan adalah jeruk dan apel. Sedangkan, untuk tanaman perkebunannya adalah kopi dan tebu. Hal ini dapat dilihat pada Tabel.12 berikut ini:

Tabel 12. Luas Lahan dan Produksi Tanaman Buah-buahan dan Perkebunan Rakyat Di Desa Donowarih Tahun 2008

No	Komoditas	Luas lahan yang digunakan (ha)	Produksi (ton)
1	Pisang	0,1	0,5
2	Jeruk	11,0	22,0
3	Apel	12,2	24,4
4	Kopi	36,0	36,0
5	Tebu	63,0	1.260,0

Sumber: Profil Desa Donowarih (2008)

### 5.3.3. Peternakan

Peternakan ayam buras merupakan hewan ternak utama yang dibudidayakan oleh peternak di Desa Donowarih. Selain ternak ayam buras, usaha ternak sapi perah juga diminati oleh peternak di desa tersebut. Peternakan di Desa Donowarih berkembang karena kondisi wilayah yang mendukung dan ketersediaan pakan hijau yang melimpah. Untuk jumlah peternak dan jenis usaha ternak dapat dilihat pada Tabel.13 berikut ini:

Tabel 13. Jenis Usaha Ternak dan Jumlah Peternak di Desa Donowarih Tahun 2008

No	Jenis Usaha Ternak	Jumlah Peternak (orang)
1	Usaha ternak sapi potong	13
2	Usaha ternak sapi perah	45
3	Usaha ternak kuda	3
4	Usaha ternak kambing	13
5	Usaha ternak itik	1
6	Usaha ternak domba	26
7	Usaha ternak ayam buras	63

Sumber: Profil Desa Donowarih (2008)

Produksi peternakan yang banyak dihasilkan di Desa Donowarih adalah telur ayam buras. Hal ini dapat dilihat pada Tabel.14, berikut ini:

Tabel 14. Jenis dan Produksi Peternakan Di Desa Donowarih Tahun 2008

No	Jenis Produksi	Hasil Produksi
1	Telur	109.500 kg/tahun
2	Susu	108.000 liter/tahun
3	Daging	30.000 kg/tahun

Sumber: Profil Desa Donowarih (2008)