

## V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

### 5.1 Letak Geografis

Desa Mangunrejo yang secara struktural merupakan bagian integral yang tak terpisahkan dari sistem perwilayahan Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. Desa Mangunrejo terletak di selatan dari Kecamatan Kepanjen. Jarak dari pusat pemerintahan Kabupaten Malang ke Desa Mangunrejo adalah  $\pm$  5 kilometer, dengan waktu tempuh sekitar  $\pm$  15 menit perjalanan dan dapat di tempuh dengan sepeda motor dan angkutan umum.

Secara geografis Desa Mangunrejo memiliki letak yang cukup strategis dan terbagi menjadi 4 Dusun, yakni: Dusun Mlaten, Dusun Sanggrahan, Dusun Mangir, dan Dusun Pesantren. Dusun Mlaten merupakan dusun terkecil sedangkan Dusun Sanggrahan merupakan dusun yang terbesar. Perbatasan wilayah Desa Mangunrejo adalah sebagai berikut:

- Utara : Desa Pangunrejo Kecamatan Kepanjen
- Barat : Desa Trenyang Kecamatan Sumber Pucung
- Selatan : Desa Jenggolo/ Desa Sengguruh Kecamatan Kepanjen
- Timur : Desa Kemiri Kecamatan Kepanjen

Peta Desa Mangunrejo dapat dilihat pada Peta Lokasi Penelitian (Lampiran 1).

### 5.2 Keadaan Tanah dan Iklim

Data keadaan tanah atau lahan di Desa Mangunrejo menurut penggunaannya disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2. Keadaan Lahan di Desa Mangunrejo Menurut Penggunaannya

No	Penggunaan lahan	Luas lahan (hektar)	Persentase (%)
1	Pemukiman	149	31,37
2	Pekarangan	22	4,63
3	Tegalan	25	5,26
4	Sawah	272	57,26
5	Lain-lain	7	1,47
	Jumlah	475	100

Sumber: Monografi Pemerintahan Desa Mangunrejo, 2014

Luas lahan keseluruhan Desa Mangunrejo adalah 475 ha, dengan penggunaan lahan terluas adalah untuk sawah yaitu seluas 272 ha atau 57,26% dari total keseluruhan lahan yang ada di Desa Mangunrejo. Penggunaan lahan untuk sawah yang terluas membuktikan bahwa Desa Mangunrejo memang menjadikan pertanian sebagai andalannya. Secara umum tanah yang ada di Desa Mangunrejo adalah jenis tanah *alluvial*. Berada pada ketinggian 300-400 meter dpl, sebagian ada yang berupa dataran dan ada pula yang berbentuk gelombang dengan kemiringan lereng 0 – 40%. Ada dua sungai yang melintasi Desa Mangunrejo yaitu Sungai Metro dan Sungai Brantas. Sungai-sungai tersebut tergolong sungai yang mengalir dengan debit air besar sepanjang tahun, sehingga Desa Mangunrejo jarang mengalami kesulitan air.

Kondisi iklim di Kecamatan Kepanjen memiliki suhu maksimum 32 – 34 °C dan suhu minimum 26–28 °C, curah hujan rata-rata sebesar 2100 mm/tahun dengan hari hujan sebesar 170 mm hari/tahun. Oleh karena itu tipe iklim Kecamatan Kepanjen menurut metode klimatologi *Schmidt* dan *Ferguson* adalah tipe iklim C dengan bulan basah 7,00 dan bulan kering 5,00.

### 5.3 Keadaan Penduduk

Secara umum Kecamatan Kepanjen memiliki kepadatan penduduk rata-rata 2.084 orang/Km<sup>2</sup>, kepadatan tertinggi terletak di Kelurahan Kepanjen yakni sebanyak 4.911 orang/Km<sup>2</sup> dan kepadatan terendah berada di Desa Mangunrejo yakni sebanyak 1.077 orang/Km<sup>2</sup>. Desa Mangunrejo Kecamatan Kepanjen yang merupakan daerah otonom desa dengan jumlah penduduk 5.076 orang. Jumlah penduduk di Desa Mangunrejo berdasarkan jenis kelamin disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Jumlah Penduduk Desa Mangunrejo Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
1	Laki Laki	2.557	50,37
2	Perempuan	2.519	49,63
	Jumlah	5.076	100

Sumber: Monografi Pemerintahan Desa Mangunrejo, 2014

Dari Tabel 3 diketahui bahwa jumlah penduduk laki-laki lebih besar dibandingkan jumlah penduduk perempuan, dengan selisih yang tidak terlalu besar yaitu sebesar 0,74% (38 orang).

Jumlah penduduk Desa Mangunrejo berdasarkan usia tersaji pada Tabel 4.

Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa Mangunrejo Berdasarkan Usia

No	Golongan Usia (Tahun)	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
1	0 – 5	537	10,58
2	6 – 15	1064	20,96
3	16 – 25	1123	22,12
4	26 – 55	1586	31,25
5	56 >	766	15,09
Jumlah		5.076	100

Sumber: Monografi Pemerintahan Desa Mangunrejo, 2014

Berdasarkan Tabel 4 dapat diketahui bahwa penduduk Desa Mangunrejo yang berada di usia produktif mencapai 53,37%, terhitung mulai usia 16 tahun sampai 55 tahun. Jumlah penduduk yang berumur 0 – 15 tahun sebesar 31,54% merupakan golongan penduduk anak-anak dan remaja yang sedang mengenyam pendidikan di sekolah formal.

### 5.3.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Jumlah penduduk Desa Mangunrejo berdasarkan tingkat pendidikannya, disajikan pada Tabel 5.

Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Mangunrejo Berdasarkan Tingkat Pendidikan

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
1	Tidak tamat SD / Sederajat	745	21,44
2	Tamat SD / Sederajat	1042	33,44
3	Tamat SMP / Sederajat	848	24,40
4	Tamat SMA / Sederajat	678	19,51
5	Tamat Perguruan Tinggi	42	1,21
Jumlah		3475	100

Sumber: Monografi Pemerintahan Desa Mangunrejo, 2014

Dari Tabel 5 diketahui bahwa mayoritas tingkat pendidikan penduduk Desa Mangunrejo adalah tamat SD/Sederajat sebesar 33,44% (1042 orang). Kualitas pendidikan di Desa Mangunrejo masih tergolong rendah, hal ini terlihat dari kebanyakan penduduknya yang sekolah sampai tamat SD.

### 5.3.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Penduduk Desa Mangunrejo mempunyai mata pencaharian yang beragam. Jumlah penduduk Desa Mangunrejo menurut mata pencahariannya disajikan pada Tabel 6.

Tabel 6. Jumlah Penduduk Desa Mangunrejo Berdasarkan Mata Pencaharian

No	Pekerjaan	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
1	Pegawai Negeri Sipil	130	4,55
2	TNI/POLRI	58	2,03
3	Penjahit	29	1,02
4	Montir	35	1,23
5	Sopir	23	0,81
6	Guru Swasta	77	2,70
7	Peternak	230	8,05
8	Karyawan Swasta	418	14,64
9	Pedagang	121	4,24
10	Pertukangan	298	10,43
11	Petani dan Buruh Tani	1294	45,31
12	Usia Kerja Tapi Belum Bekerja	143	5,01
Jumlah		2856	100

Sumber: Monografi Pemerintahan Desa Mangunrejo, 2014

Dari Tabel 6 dapat disimpulkan bahwa sebagian besar penduduk Desa Mangunrejo sebagian besar bermata pencaharian sebagai petani dan buruh tani dengan persentase sebesar 45,31% (1294 orang). Hal itu sesuai dengan potensi Desa Mangunrejo yang memiliki sumber daya alam yang baik dalam bidang pertanian, sehingga penelitian di bidang pertanian bisa dilaksanakan dengan baik di sana.

### 5.4 Keadaan Pertanian

Penggunaan lahan untuk pertanian di Desa Mangunrejo terdistribusi dalam beberapa komoditas pertanian. Mayoritas lahan pertanian yang terdapat di Desa Mangunrejo merupakan lahan sawah. Penggunaan lahan untuk komoditas pertanian utama di Desa Mangunrejo disajikan pada Tabel 7.

Tabel 7. Penggunaan Lahan untuk Komoditas Utama di Desa Mangunrejo

No	Komoditas Pertanian	Luas lahan (hektar)	Persentase (%)
1	Padi	247	90,81
2	Jeruk	4	1,47
3	Tebu	21	7,72
Jumlah		272	100

Sumber: Monografi Pemerintahan Desa Mangunrejo, 2014

Dari Tabel 7 dapat disimpulkan bahwa di Desa Mangunrejo penggunaan lahan pertanian untuk komoditas padi yakni seluas 247 hektar (90,81 %) dari total lahan pertanian yang ada di Desa Mangunrejo. Hal ini menunjukkan bahwa Desa Mangunrejo merupakan wilayah yang potensial untuk digunakan berusahatani padi.

