

#### **IV. KEADAAN UMUM DESA HARGOTIRTO**

##### **A. Kondisi Fisik Desa Hargotirto**

Secara umum kondisi fisik desa Hargotirto memiliki kesamaan dengan desa-desa lain di wilayah Kecamatan Kokap. Desa Hargotirto merupakan wilayah pegunungan dengan ketinggian tanah 100-600 meter dari atas permukaan air laut. Desa Hargotirto memiliki luas wilayah 1.471 Ha yang terbagi dalam dua fungsi penggunaan yaitu tanah pekarangan atau pemukiman serta lahan pertanian/ perkebunan. Ditinjau secara klimatologis desa Hargotirto merupakan daerah dengan iklim tropis yang memiliki tingkat curah hujan 1500 – 2800 mm / tahun dan suhu udara antara 23 – 30<sup>0</sup> C.

Kondisi kesiapan air di Desa Hargotirto termasuk daerah yang tidak mudah mendapatkan air bersih. Kondisi daerah penelitian merupakan daerah pegunungan Menoreh masyarakat sekitar harus menggulungkan pipa dari mata air sejauh 400-800 m (tergantung dari jarak mata air ke rumah) untuk mendapatkan air bersih yang dipakai untuk kebutuhan sehari-hari seperti memasak dan mandi. Sebesar 78,95 % rumah tangga pengrajin gula semut menggunakan mata air sebagai sumber air yang digunakan untuk kebutuhan sehari-hari. Sebanyak 13,16% dari rumah tangga menggunakan sumur dan 7,89% menggunakan PAM sebagai sumber untuk kebutuhan air. Musim kemarau untuk proses memperoleh nira relatif sedikit, berbeda dengan musim penghujan proses penyadapan nira kelapa kerap kali terganggu oleh hujan dan ini jelas menjadi resiko bagi keselamatan penderes. Di musim penghujan selain faktor keselamatan yang menjadi pertimbangan, kualitas nira yang dihasilkan tidak sebaik pada saat

musim kemarau, kendala lain yang dialami yaitu nira kelapa sering tercampur air hujan pada saat masih disadap di atas pohon. Kondisi cuaca yang tidak stabil di musim penghujan yang awalnya panas dan seketika bisa mendung kemudian turun hujan berakibat pada buruknya kualitas air nira yang dihasilkan dan disebut dengan air nira nyekul atau mengendap.

## **B. Kondisi Geografis**

Desa Hargotirto merupakan wilayah pegunungan yang memiliki ketinggian tanah 100-600 meter dari atas permukaan air laut. Desa Hargotirto memiliki luas wilayah administrasi 1.471 Ha. Sebelah utara Desa Hargotirto berbatasan dengan Desa Jatimulyo, sebelah selatan berbatasan dengan Desa Hargowilis, sebelah barat berbatasan dengan Karisidenan Kedu dan sebelah timur berbatasan dengan Desa Hargowilis.

Desa Hargotirto sebagian besar berbukit sampai bergunung dengan ketinggian antara 500-1000 mdpl ini memiliki tanah yang subur karena didukung curah hujan 2100 mm/ tahun dengan temperatur antara 23-28° C. Hal ini sangat cocok untuk membudidayakan pohon kelapa. Mata pencarian penduduk sebagian besar sebagai pengrajin gula kelapa dan gula semut. Pola penggunaan lahan di Desa Hargotirto lebih didominasi oleh kegiatan pertanian. Gula kelapa dan gula semut merupakan produk agroindustri yang banyak digunakan oleh masyarakat. Gula kelapa dan gula semut diproduksi secara tradisional dengan skala rumah tangga. Pada pembuatan gula kelapa dan gula semut belum ditetapkan standar operasional prosedur, sehingga produk yang dihasilkan beragam dari warna, bentuk, mutu serta masa simpan gula kelapa. Gula kelapa dan gula semut

dapat mengalami penurunan mutu produk, oleh karena itu diperlukan pengendalian mutu gula kelapa dengan mengacu pada standar mutu.

Kendala gula kelapa dan gula semut produksi yang dialami dalam usaha pembuatan gula kelapa dan gula semut adalah fluktuasi jumlah nira kelapa yang dihasilkan dan harga. Fluktuasi ini terjadi karena pengaruh musim. Pada saat musim hujan jumlah produksi meningkat tetapi harga produk justru turun, sementara pada musim kemarau terjadi sebaliknya.

### C. Perekonomian Desa Hargotirto

Di bidang ekonomi, sebagian desa di Desa Hargotirto memiliki pasar desa yang menjual berbagai barang untuk memenuhi kebutuhan masyarakat desa. Sarana perekonomian yang ada di Desa Hargotirto dapat dilihat pada tabel 5 :

Tabel 1. Sarana ekonomi di Desa Hargotirto tahun 2016

Sarana Ekonomi	Jumlah (Unit)	Persentase (%)
Pasar	4	66
Bank	1	17
KUB	1	17
Jumlah	7	100

Monografi Desa Hargotirto

Jumlah pasar yang terdapat di Desa Hargotirto sebanyak 4 unit yang terbagi dalam 4 dusun yaitu Magangan, Nguri, Plawangan, Sungapan, Dumbongkot. Pasar di Desa Hargotirto hanya buka setiap pon dan legi. Bank yang ada hanya berjumlah 1 unit yaitu Bank BRI yang terletak di pasar Magangan yang sekarang sudah tutup. Hal ini dikarenakan dusun Magangan susah untuk dijangkau sedangkan untuk KUB berjumlah 1 unit yaitu KUB Tiwi Manunggal yang berada di perbatasan desa Hargotirto dan Hargowilis. KUB menjadi pusat pengepul gula semut untuk wilayah Hargotirto dan Hargowilis.

#### **D. Keadaan Penduduk**

Keadaan penduduk suatu daerah mempunyai pengaruh yang besar terhadap perkembangan daerah tersebut. Keadaan penduduk dapat dibedakan menurut jenis kelamin, mata pencaharian dan tingkat pendidikan.

##### **1. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin**

Jumlah penduduk menurut jenis kelamin mempengaruhi pada proses pembuatan gula kelapa dan gula semut. Keadaan penduduk menurut jenis kelamin di Desa Hargotirto dapat dilihat pada tabel 6 :

Tabel 2. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Laki-laki	3.620	50,12
Perempuan	3.603	49,88
Jumlah	7.223	100

Monografi Desa Hargotirto 2017

Jumlah penduduk laki-laki dan perempuan di Desa Hargotirto hampir sama. Namun, semua pengrajin gula kelapa dan gula semut warga desa yang berjenis kelamin perempuan. Hal ini dikarenakan penduduk desa yang berjenis kelamin perempuan hanya sebagai ibu rumah tangga. Sedangkan untuk laki-laki membantu untuk mengambil nira kelapa. Mayoritas responden di Desa Hargotirto bekerja sebagai buruh bangunan dan petani.

##### **2. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan**

Tingkat pendidikan suatu daerah akan memperlihatkan keanekaragaman mata pencaharian di daerah tersebut. Pendidikan menjadi hal yang penting untuk memajukan suatu daerah, dan tingkat pendidikan akan mempengaruhi kualitas penduduk. Semakin tinggi tingkat pendidikan, semakin baik pula kualitas

penduduk tersebut. Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Hargotirto dapat dilihat pada tabel 7:

Tabel 3. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan

Tingkat Pendidikan	Jumlah (orang)	Persentase (%)
SD/ MI	2.348	45,20
SLTP/ MTS	1.441	27,74
SLTA/ MA	1.171	22,54
S1/ Diploma	180	3,46
Putus Sekolah	29	0,56
Buta Huruf	26	0,50
Jumlah	5.195	100

Monografi Desa Hargotirto 2017

Tingkat pendidikan di Desa Hargotirto cukup rendah. Dengan tingkat pendidikan yang rendah akan mempengaruhi kualitas penduduk tersebut. Masyarakat dengan pendidikan rendah cenderung bekerja dengan mengandalkan tenaga mereka saja, misalnya sebagai kuli bangunan, tani dan tukang. Tingkat pendidikan juga mempengaruhi pola berfikir masyarakat.

### 3. Keadaan penduduk menurut jenis pekerjaan

Keadaan jenis pekerjaan penduduk suatu daerah dipengaruhi adanya sumberdaya alam yang tersedia. Jenis pekerjaan merupakan kegiatan untuk memanfaatkan sumber daya alam yang tersedia untuk memenuhi kebutuhan sebagai sumber pendapatan dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Penduduk desa Hargotirto memiliki jenis pekerjaan yang beragam, hal ini dipengaruhi oleh tingkat pendidikan yang dimilikinya. Keadaan penduduk menurut jenis pekerjaannya dapat dilihat pada tabel 8:

Tabel 4. Keadaan penduduk menurut jenis pekerjaan

Jenis Pekerjaan	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Petani	3.027	78,24
Pekerja Swasta	460	11,88
Buruh	162	4,19
PNS	73	1,89
Pedagang	45	1,16
Pensiunan	39	1,01
Tukang	23	0,59
Guru	17	0,44
Bidan/ Perawat	13	0,34
Supir Angkutan	6	0,16
Jasa Persewaan	4	0,10
Jumlah	3.869	100

Monografi Desa Hargotirto 2017

Penduduk desa Hargotirto sebagian besar bekerja sebagai petani pengrajin gula dan gula semut dengan persentase sebesar 78,24 %. Pekerjaan ini dilakukan secara turun-temurun dengan memanfaatkan sumber daya alam yang ada. Sumber daya alam yang ada di Desa Hargotirto berupa nira kelapa yang banyak.

#### E. Keadaan Pertanian

Desa Hargotirto memiliki struktur tanah yang bagus untuk pertanian. Sebagian besar penduduknya merupakan pengrajin gula kelapa dan gula semut yang dihasilkan dari nira pohon kelapa. Hal ini dikarenakan tanah di Desa Hargotirto sangat cocok untuk membudidayakan tanaman kelapa. Jumlah kepemilikan pohon kelapa di Desa Hargotirto cukup banyak dapat dilihat pada tabel 9:

Tabel 5. Jumlah kepemilikan pohon kelapa di Desa Hargotirto

Jumlah Pohon	Persentase (%)
10-25	54,29
26-45	31,43
>50	14,29

Monografi Desa Hargotirto 2017

Pohon kelapa merupakan sumber daya alam yang melimpah. Mayoritas penduduk Desa Hargotirto memiliki jumlah pohon kelapa sebanyak 10-25 pohon. Penduduk desa memanfaatkan pohon kelapa untuk diambil nira kelapanya untuk kemudian diolah menjadi gula kelapa dan gula semut. Selain sebagai pengrajin gula, masyarakat juga melakukan budidaya hewan ternak. Jenis hewan ternak yang dibudidayakan yaitu kambing dan sapi yang dianggap sebagai tabungan oleh penduduk desa.