

IV.KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Letak Geografis

Kecamatan Kokap merupakan salah satu dari 12 Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo, terdiri dari 5 Desa yaitu Hargo Mulyo, Hargo Rejo, Hargo Wilis, Kalirejo, dan Hargo Tirto yang terbagi dalam 63 pedukuhan, 154 RW, 469 RT dengan luas wilayah 7.379,95 ha, jumlah penduduk 31.805 jiwa.

Dengan batas wilayah :

Sebelah utara : Kabupaten Magelang, Provinsi Jawa Tengah

Sebelah selatan : Samudera Hindia

Sebelah timur : Kabupaten Sleman dan Bantul, Provinsi D.I.Y

Sebelah barat : Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah

Desa Hargomulyo terletak di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo. Desa ini terletak di wilayah paling barat di antara desa-desa di Kabupaten Kulon Progo. Sebagian besar berada di daerah perbukitan menorah dengan ketinggian antara 500-1000 dpl sehingga daerah tersebut cocok untuk ditumbuhi tanaman pohon kelapa. Desa Hargomulyo memiliki luas wilayah sebesar 1.520,97 ha.

B. Keadaan Pertanian

1. Penggunaan Lahan

Lahan merupakan faktor penting yang mempengaruhi keberhasilan industri gula kelapa, Karena lahan merupakan media tumbuh dan berkembangnya tanaman. Penggunaan lahan di Desa Hargomulyo terdiri dari lahan sawah, lahan kering, bangunan, dan lainnya. Luas penggunaan lahan di Desa Hargomulyo dapat dilihat pada tabel 3 berikut:

Tabel 1. Pola penggunaan lahan Desa Hargomulyo tahun 2016

Penggunaan Lahan	Luas (ha)	Persentase %
Lahan Sawah	59	3,8
Tanah Kering	139	9,0
Bangunan	777	50,7
Hutan Rakyat	225	14,6
Hutan Negara	211	14,4
Lainnya	112	7,31
Jumlah	1.532	100

Berdasarkan tabel 3 dapat dilihat bahwa Desa Hargomulyo memiliki pola penggunaan lahan yang beragam, mulai dari tanah sawah, tanah kering, Bangunan, Hutan Rakyat, Hutan Negara, dan lainnya. Dapat disimpulkan bahwa penggunaan lahan di Desa Hargomulyo lebih cocok ditanami pohon kelapa dan sangat berpotensi untuk dijadikan sentra industri hasil tanaman perkebunan. Untuk lahan yang paling luas adalah bangunan yaitu seluas 777 hektar.

C. Keadaan Penduduk

Berdasarkan data kependudukan Pemerintah Desa, jumlah penduduk Desa Hargomulyo yang tercatat berjumlah 7.018 jiwa dengan jenis kelamin laki-laki dan perempuan, dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Hargomulyo Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo

No.	Golongan Umur (Tahun)	Jenis Kelamin		Jumlah (Jiwa)
		L	P	
		1	>15	
2	0-14	868	793	1.661
Jumlah				7.018

Berdasarkan tabel 4 dapat dilihat bahwa masyarakat yang berumur lebih dari 15 tahun atau yang sudah berumur produktif berjumlah 5.357 orang dengan jenis kelamin laki-laki sebanyak 2.600 orang dan yang berjenis kelamin perempuan sebanyak 2.757 orang. Sedangkan untuk umur 0 sampai 14 tahun atau yang belum berumur produktif berjumlah 1.661 orang, dengan jenis kelamin laki-laki berjumlah 868 orang dan yang berjenis kelamin

perempuan berjumlah 793 orang. Dengan banyaknya usia yang produktif di Desa Hargomulyo maka masyarakat dapat memanfaatkan peluang usaha pembuatan gula kelapa.

D. Pendidikan

Salah satu faktor pendukung pembangunan adalah sumberdaya manusia yang berkualitas. Peningkatan sumberdaya dapat ditempuh melalui pendidikan baik formal maupun informal. Untuk itu perlu didukung sarana dan prasarana yang mendukung untuk pendidikan tersebut. Jumlah sekolah di Desa Hargomulyo dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel3. Jumlah Sekolah di Desa Hargomulyo

Tingkat Pendidikan	Jumlah	Persentase (%)
TK	5	33,33
SD	9	60
SMP/MTS	1	6,66
SMA/SMK	0	
Jumlah	15	100

Jumlah sekolah di Desa Hargomulyo sebanyak 15 sekolah baik negeri maupun swasta dari jenjang taman kanak-kanak sampai sekolah menengah atas/sekolah menengah kejuruan. Berdasarkan tabel 6 menunjukkan bahwa sarana pendidikan di Desa Hargomulyo dari tingkat pra sekolah sampai dengan tingkat SMA/SMK sudah tersedia. Semakin banyak jumlah sekolah yang ada pada satu daerah maka akan semakin mempermudah masyarakat untuk menuntut ilmu sehingga tidak ketinggalan dalam perkembangan zaman. Dengan demikian penyerapan dalam inovasi teknologi terutama dibidang pertanian akan semakin tinggi.

E. Sarana Perekonomian

Laju pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator makro untuk melihat kinerja perekonomian secara riil di suatu daerah. Pada tahun 2015 laju pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Kulon Progo tumbuh sebesar 4,64% atau mengalami percepatan dibandingkan tahun 2014 yang mencapai 4,46 %. Secara keseluruhan pada tahun 2015 pertumbuhan ekonomi masing-masing kategori lapangan usaha mengalami pertumbuhan di atas 2 digit.

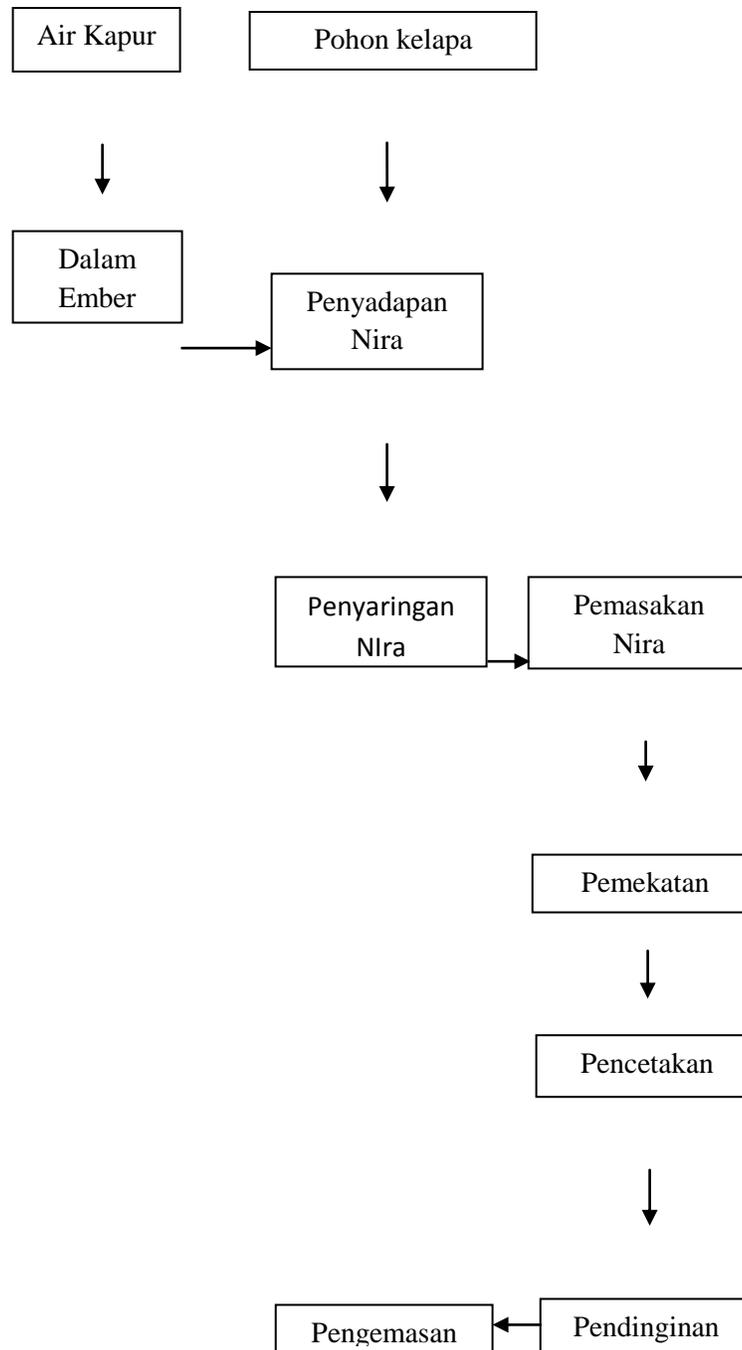
F. Proses Pembuatan Gula Kelapa

Gula kelapa yang dibuat oleh pengrajin di Desa Hargomulyo merupakan produk industri rumah tangga dan hanya menggunakan bahan tambahan alami. Maka dari itu dalam produksinya masih menggunakan cara yang sederhana. Pada tahap awal dilakukan penyadapan nira untuk memperoleh bahan baku utama pembuatan gula kelapa. Peralatan yang digunakan dalam proses produksi diantaranya pisau deres, ember, saringan, wajan dan irus.

Berikut adalah proses pembuatan gula kelapa :

1. Nira yang sudah dikumpulkan sore dan pagi sebelum dimasak perlu disaring agar bersih dari kotoran-kotoran kemudian diberi bahan tambahan gamping dan getah manggis.
2. Nira yang sudah disaring secepatnya harus dimasukkan dalam wajan dan dimasak sampai mendidih sambil terus dilakukan pengadukan. Pemasakan terus berlangsung hingga nira menjadi tua. Jika warna nira sudah berubah menjadi cokelat dan mengental berarti nira tersebut sudah tua.
3. Nira yang sudah tua dan dalam keadaan panas terus diaduk sehingga pekatan nira mulai mendingin.

4. Pekatan nira tersebut secepatnya dituangkan dalam cetakan. Sebelumnya cetakan harus direndam air terlebih dahulu agar tidak lengket. Untuk sementara waktu ditunggu sampai gula menjadi dingin dan selanjutnya ditarik dari cetakan, maka gula kelapa sudah siap untuk dijual.



Gambar 2. Proses Pembuatan Gula Kelapa