

#### IV. PROFIL DESA CIBODAS

##### A. Keadaan Fisik Desa Cibodas

Desa Cibodas Wilayah Desa Cibodas memiliki luas 1273.44 Hektar yang terletak pada koordinat Bujur 107.683334 Koordinat Lintang -6.833152 dengan ketinggian diatas permukaan laut 1400 Meter. Curah hujan di daerah ini rata-rata 1781mm/tahun dengan suhu rata-rata 21°C. Kemiringan tanah Desa Cibodas pada 30 derajat, hal ini sesuai dengan keadaan Desa Cibodas yang merupakan daerah perbukitan. Adapun ada batasan Desa Cibodas sebagai berikut:

- a. Sebelah Utara : Desa Wangunharja
- b. Sebelah Selatan : Desa Cimenyan dan Desa Ciburial
- c. Sebelah Timur : Desa Sutenjaya
- d. Sebelah Barat : Desa Langensari.

Secara administratif Desa Cibodas memiliki lembaga kemasyarakatan berupa Rukun Tetangga (RT) berjumlah 66, dan untuk Rukun Warga (RW) berjumlah 17. Dari tahun 2014 hingga 2015 tidak ada perubahan jumlah dari RT atau RW.

Tabel 1. Lembaga Desa Cibodas

<b>Jenis Lembaga</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Rukun Tetangga	66	66	66
Rukun Warga	17	17	17

Sumber : Pemerintah Desa Cibodas, 2016

## **B. Topografi**

Topografi Desa Cibodas yang meliputi daerah perbukitan, dataran, lereng gunung, bantaran sungai. Luasan dari perbukitan di Desa Cibodas seluas 200 hektar yang menunjukkan bahwa Desa Cibodas berada pada dataran tinggi yang berbukit. Serta memiliki dataran seluas 400 hektar, lereng gunung seluas 56 hektar, dan bantaran sungai seluas 15 hektar.

Jarak dari Desa Cibodas menuju Ibu Kota kecamatan berjarak 8 km yang terhitung relatif berdekatan. Untuk jarak ke Ibu Kota Provinsi berjarak 30 km, sedangkan untuk jarak antara Desa Cibodas dengan Ibu Kota Kabupaten/Kota 35 km. Terlihat dari jarak tempuh menuju Ibu Kota provinsi dan Ibu Kota Kabupaten/Kota Desa Cibodas merupakan Desa yang cukup jauh dari pusat perkotaan.

Penggunaan lahan pada Desa Cibodas meliputi lahan sawan yang digunakan seluas 7 hektar, tanah kering 988,8 hektar, fasilitas umum seluas 9,7 hektar, dan lahan hutan seluas 275 hektar. Penggunaan

## **C. Jumlah Penduduk**

Jumlah penduduk Desa Cibodas menurut Pemerintah Desa Cibodas tahun 2016 total penduduk berjumlah 11.206 penduduk yang terdiri jumlah laki-laki sebanyak 5.656 jiwa dan jumlah perempuan sebanyak 5.551 jiwa, dengan jumlah Kepala Keluarga (KK) 3.547 KK. Jumlah kependudukan pada tahun 2016 mengalami peningkatan sebanyak 782 penduduk dari tahun 2013.

Tabel 2. Jumlah Penduduk Desa Cibodas

<b>Jenis Kelamin</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Laki-laki	5.256	5.602	5.633	5.656
Perempuan	5.169	5.473	5.537	5.551
<b>Jumlah</b>	<b>10.425</b>	<b>11.075</b>	<b>11.170</b>	<b>11.207</b>
<b>Sex Ratio</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>

Sumber : Pemerintah Desa Cibodas, 2016

Pada tabel 3 dapat diketahui adanya pertumbuhan jumlah penduduk Desa Cibodas dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor internal maupun eksternal. Dimana pembangunan dan peningkatan ekonomi di Desa Cibodas semakin meningkat, hal ini dapat menjadi peningkatan jumlah penduduk. Pada perhitungan *sex ratio* pada dari tahun 2013 hingga 2016 dapat ditemukan dengan rumus.

$$SR = \frac{P_i}{P_p} \times 100$$

Keterangan :

SR = Sex Ratio (Rasio Jenis Kelamin)

P<sub>i</sub> = Jumlah penduduk Laki-laki

P<sub>p</sub> = Jumlah penduduk Perempuan

Dari perhitungan *sex ratio* dapat diketahui bahwa *sex ratio* di penduduk di Desa Cibodas bernilai tetap setiap tahunnya dengan nilai sebesar 102 yang dapat dikatakan dalam 100 penduduk perempuan terdapat 102 penduduk laki-laki. Dari nilai *sex ratio* bahwa penduduk laki-laki di Desa Cibodas lebih banyak dibandingkan dengan jumlah penduduk perempuan.

Pengelompokan jumlah penduduk berdasarkan usia sangat dibutuhkan untuk mengetahui berapa jumlah dari penduduk Desa Cibodas yang masih berusia produktif. Berikut adalah rincian jumlah penduduk Desa Cibodas berdasarkan usia pada tabel 4.

Tabel 3. Jumlah Penduduk Desa Cibodas Berdasarkan Umur

<b>Kelompok Umur</b>	<b>Jumlah Penduduk</b>	<b>Persentase Penduduk</b>
0 – 4	1.177	10,50
5 – 9	1.103	9,84
10 – 14	1.017	9,07
15 – 19	920	8,21
20 – 24	933	8,33
25 – 29	840	7,50
30 – 34	862	7,69
35 – 39	907	8,09
40 – 44	915	8,16
45 – 49	769	6,86
50 – 54	655	5,84
55 – 59	529	4,72
60 – 64	338	3,02
≥65	242	2,16
<b>Jumlah</b>	<b>11.207</b>	<b>100</b>

Sumber : Pemerintah Desa Cibodas, 2016

Dari tabel 4 dapat dilihat jumlah penduduk yang terbanyak pada umur 0-4 sebanyak 1.177 dengan persentase 10,50%. Untuk jumlah penduduk yang paling sedikit pada penduduk berumur 65 atau lebih dengan jumlah 242 atau dengan persentase 2,16.

Dari jumlah penduduk menurut kelompok umur yang ada, dapat diketahui bahwa sebagian besar penduduk Desa Cibodas masih banyak yang berusia produktif sebanyak 7.668 dengan persentase 68,42%. Usia produktif menurut UU nomor 13 tahun 2003 Bab I pasal 1 ayat 2 merupakan angkatan kerja dengan rentang usia 15 – 64 tahun.

#### **D. Pendidikan**

Pendidikan merupakan hal terpenting dalam mempersiapkan generasi penerus bangsa untuk menjadi lebih baik dari berbagai bidang. Dengan pendidikan masyarakat diharapkan mampu menghadapi perkembangan jaman baik teknologi, ekonomi, dan persaingan global

lainya. Pendidikan Indonesia dewasa ini mengatur untuk generasi sekarang wajib minimal 9 tahun menempuh pendidikan formal.

Tabel 4. Pendidikan Desa Cibodas

<b>Tingkatan Pendidikan</b>	<b>Laki-Laki (orang)</b>	<b>Perempuan (orang)</b>	<b>Jumlah (Orang)</b>	<b>Persentase</b>
Tamat SD/ sederajat	1.338	1.506	2.844	45,02
Tamat D-3/ sederajat	50	52	102	1,61
Tamat D-2/ sederajat	56	50	106	1,68
Tamat D-1/ sederajat	46	44	90	1,42
Tamat SMA/ sederajat	807	604	1.411	22,34
Tamat SMP/ sederajat	830	831	1.661	26,29
Tamat S-1/ sederajat	42	47	89	1,41
Tamat S-2/ sederajat	9	5	14	0,13
<b>Jumlah</b>			<b>6.317</b>	<b>100</b>

Sumber : Pemerintah Desa Cibodas, 2016

Pendidikan penduduk Desa Cibodas masih banyak didominasi oleh penduduk berpendidikan SD dengan jumlah 2.844 (45,02%), kemudian dengan pendidikan sekolah menengah pertama (SMP) sebanyak 1.661 (26,29%), dan jumlah penduduk yang berpendidikan sekolah menengah akhir sebanyak 1.411 (22,34%).

Jumlah penduduk yang berpendidikan perguruan tinggi sangatlah sedikit, dikarenakan biaya untuk menempuh pendidikan perguruan tinggi relatif mahal banyak penduduk tidak mampu membiayai pendidikan hingga perguruan tinggi. Untuk jumlah penduduk yang telah tamat pendidikan D-1 sebanyak 90 (1,42%), jumlah penduduk yang telah tamat pendidikan D-2 sebanyak 106 (1,68%), jumlah penduduk yang telah tamat pendidikan D-3 sebanyak 102 (1,61%). Sedangkan untuk penduduk yang telah tamat dari S-1 sebanyak 89 (1,41%) dan jumlah penduduk yang telah tamat S-2 sebanyak 14 (0,13%). Jumlah penduduk yang berpendidikan perguruan tinggi sangat sedikit dibandingkan dengan keseluruhan tingkat pendidikan lainnya, bahkan masih ada penduduk yang tidak bersekolah dan tidak tamat sekolah

dasar (SD), hal ini menjadi bukti bahwa Desa Cibodas masuk kategori yang berpendidikan taraf bawah. Namun masih dapat diharapkan dari penduduk yang masih menjalankan pendidikan SD hingga SMA, hal ini harus menjadi awal untuk memperbaiki tingkat pendidikan wajib hingga tingkat SMA bagi penduduk Desa Cibodas.

### E. Mata Pencaharian

Mata Pencaharian adalah pekerjaan untuk membiayai seluruh kebutuhan hidup. Di Desa Cibodas banyak penduduk yang memilih sebagai petani dan juga peternak, hal ini dikarenakan kondisi lingkungan yang cocok untuk menjalankan kegiatan pertanian dan peternakan. Berikut tabel 5 mata pencaharian penduduk Desa Cibodas.

Tabel 5. Mata Pencaharian Desa Cibodas

<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Laki-Laki (orang)</b>	<b>Perempuan (orang)</b>	<b>Jumlah (Orang)</b>	<b>Persentase</b>
Buruh Tani	505	218	723	16,14
Pegawai Negeri Sipil	50	56	106	2,37
Petani	654	65	719	16,05
Peternak	528	29	557	12,43
Lain-lain	1.745	630	2.375	53,01
<b>JUMLAH</b>	<b>3.482</b>	<b>998</b>	<b>4.480</b>	<b>100</b>

Sumber : Pemerintah Desa Cibodas, 2016

Menurut data mata pencaharian penduduk Desa Cibodas memiliki beragam jenis mata pencaharian. Pada umumnya mata pencaharian penduduk Desa Cibodas adalah petani ataupun buruh tani. Penduduk yang bermata pencaharian sebagai petani sebanyak 719 (16,05%), Buruh tani sebanyak 723 (16,14%), Pegawai Negeri Sipil (PNS) sebanyak 106 (2,37%), Peternak sebanyak 557 (12,43%), dan Lain-lain yang terdiri dari berbagai macam mata pencaharian sebanyak 2.375 (53,01%).

## **F. Kondisi Pertanian**

Pada umumnya kondisi pertanian di Desa Cibodas banyak petani yang menanam lahannya dengan berbagai jenis produk hortikultura, hal ini didukung dengan kondisi iklim yang cocok dengan jenis tanaman hortikultura. Desa Cibodas merupakan salah satu desa yang tetap menghasilkan tomat secara kontinu setiap tahunnya. Pada data tahun 2015 Desa Cibodas mampu memproduksi tomat sebanyak 30 ton per hektar dengan luas lahan produksi 23 Hektar.

Selain dari hasil pertanian hortikultura ada sebagian petani di Desa Cibodas yang bertani di perkebunan untuk menanam kopi. Untuk dari peternakannya di Desa Cibodas banyak yang beternak Ayam, Bebek, Kelinci, Kambing, Domba, Sapi dan Ikan Lele. Hasil dari peternakan di Desa Cibodas berupa susu, daging, dan telur. Selain itu menurut data 2015 limbah dari peternakan dibuat biogas dan juga pupuk kandang.

Tabel 6. Hasil Produksi Tanaman Hortikultura Desa Cibodas Tahun 2015

<b>Jenis Tanaman</b>	<b>Luas Produksi (Ha)</b>	<b>Jumlah Produksi (Ton/Ha)</b>
Selada	2	14
Bayam	1	2
Terong	1	10
Buncis	39	14
Mentimun	5	16
Kentang	2	20
Sawi	9	30
Tomat	24	30
Ubi kayu	11	48
Kubis	7	40

Sumber : Pemerintah Desa Cibodas, 2015

Hasil produksi tanaman hortikultura di Desa Cibodas dapat dilihat pada tabel 7, diketahui bahwa luasan produksi tiga terbesar secara berturut-turut adalah buncis, tomat, dan ubi kayu dengan nilai 39 hektar dengan produksi 14 ton per hektar, kedua adalah tomat dengan luasan produksi 24 hektar dengan produksi 30 ton per hektar, dan yang ketiga ubi kayu dengan luasan produksi 11 hektar dengan produksi 48 ton per hektar. Sedangkan untuk luasan terkecil ada dari bayam dan terong dengan masing-masing memiliki luasan sebesar 1 hektar.

Selain dari pertanian hortikultura Desa Cibodas juga mempunyai beberapa keunggulan dalam bidang perternakannya. Berikut adalah jumlah hewan ternak yang dimiliki peternak di Desa Cibodas.



Tabel 7. Jumlah Hewan Ternak di Desa Cibodas

<b>Jenis</b>	<b>Jumlah</b>
Kuda	12
Sapi	641
Kelinci	355
Jenis ayam broiler	15.000
Domba	312
Bebek	2.500
Ayam kampung	5.500

Sumber : Pemerintah Desa Cibodas, 2015

Jumlah hewan ternak yang terdapat di Desa Cibodas dapat dilihat pada tabel 8, diketahui bahwa banyaknya hewan ternak yang terdapat di Desa Cibodas. Hal ini membuat para peternak di Desa Cibodas banyak yang memanfaatkan pengolahan limbah dari hewan ternak menjadi beberapa produk olahan limbah seperti biogas dan pupuk kandang.