

BAB IV

GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Letak Geografis Desa Brangkal

Secara garis besar wilayah Desa Brangkal terdiri dari beberapa bagian, diantaranya adalah, pertama adalah wilayah pemukiman penduduk, dimana didalamnya termasuk tempat-tempat ibadah (Musholla, Masjid) tempat pendidikan (forman, non forman), pertokoan yang dibangun berdampingan dengan rumah penduduk atau berada dalam rumah tersebut, dan rumah-rumah sebagai pemukiman penduduk. Kedua meliputi wilayah perekonomian penduduk, seperti persawahan, perternakan dan lain-lain. Ketiga wilayah pemakaman penduduk.

Secara garis besar wilayah pemukiman di Desa Brangkal yaitu sebagai berikut: wilayah pemukiman yang berdekatan dengan persawahan dan peternakan warga, menjadikan Desa Brangkal sebagai tempat yang tentrem, bersahabatn serta sejuk, dengan demikian wilayah desa Brangkal masih sangat luas dan tidak padat penduduk. Brangkal merupakan salah satu desa di kecamatan Balongpanggung, Kabupaten Gresik, yang memiliki luas wilayah 162 Ha. Kelurahan ini merupakan desa pedalaman. Desa Brangkal di batasi oleh beberapa batas yang masih dalam lingkung wilayah Kecamatan Balongpanggung. Diantaranya sebagai berikut:

- a. Sebelah Utara berbatasan dengan Desa Ngampel
- b. Sebelah Timur berbatasan Sungai Lamong
- c. Sebelah Selatan berbatasan dengan Sungai Lamong
- d. Sebelah Barat berbatasan dengan Desa Jombang Delik.

Desa Brangkal terbagi 4 dusun antara lain Dusun Dukuh terletak di sebelah utara, Dusun Rangkal terletak disebelah selatan, Dusun Tanjungan terletak di

sebelah barat serta Dusun Tanjungan terletak di sebelah barat. Jarak antara satu dusun dengan dusun lainnya di Desa Brangkal adalah saling berdekatan dan dapat ditempuh melalui jalur darat. Ditinjau dari segi geografis Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik merupakan desa yang berjauhan dengan ibu kota Kecamatan serta terletak jauh dari ibu Kota Kabupaten, atau tepatnya sebelah barat ibu Kota kecamatan, dan sebelah Utara ibukota Kabupaten. Untuk lebih jelasnya di bawah ini adalah Tabel jarak dari Desa ke Kota.

Tabel 1. Jarak Desa ke Kota

No	Keterangan	Jarak	Waktu tempuh
1	Dari Desa ke Kecamatan	10 Km	
2	Dari Desa Ke Kabupaten	44 Km	
3	Dari Desa ke Provinsi	50 Km	

Sumber: Monografi Desa Brangkal, 2023

4.2 Kondisi Demografis Desa Brangkal

4.2.1 Keadaan Penduduk

Penduduk merupakan masyarakat yang berdomisili di suatu wilayah. Dalam kesehariannya penduduk sangat berperan dalam proses pembangunan suatu daerah, oleh karena itu partisipasi penduduk sangat dibutuhkan dalam menyukseskan pembangunan daerahnya. Berdasarkan data yang diperoleh dari kantor desa Brangkal Balongpanggang sampai dengan tahun 2023 dapat diketahui bahwa jumlah penduduk Desa Brangkal secara keseluruhan berjumlah 1.816 jiwa/orang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat perincian sebagai berikut:

Tabel 2. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah (Jiwa)	%
1	Laki-laki	922	50.77%
2	Perempuan	894	49.23%
Jumlah Keseluruhan		1.816	100%

Sumber: Monografi Desa Brangkal, 2023

Tabel 2 menunjukkan bahwa jumlah penduduk Desa Brangkal yang terbanyak adalah laki-laki sebanyak 922 orang dengan prosentase 50.77%, sedang perempuan sebanyak 894 orang dengan prosentase 49.23%.

4.2.2 Struktur Pemerintahan Desa Brangkal

Desa Brangkal dalam menjalankan roda pemerintahan Desa dipimpin oleh seorang kepala Desa serta dibantu oleh perangkat Desa lainnya yaitu seorang sekretaris Desa dan 9 orang perangkat desa lainnya. Dalam menjalankan roda pemerintahannya aparat Desa selalu bekerja sama dengan Badan Perwakilan Desa yang terdiri 7 orang. Adapun struktur pemerintahan Desa Brangkal adalah sebagai berikut:

Kepala Desa : Dodik Setiawan, SE

Sekretaris Desa : Sumpono

Kaur TU & Umum : Nur Udin

Kaur Perencanaan : Bakri

Kaur Keuangan : Yayuk Listyowati

Kasi Pemerintahan : Suwito

Kasi Kesejahteraan : Aris

Kasi Pelayanan : Yuli Nurfadilah

Kepala Dusun Brangkal : Rokhib

Kepala Dusun Dukuh : Bima Hari Saputro

Kepala Dusun Kedungpasing : Anias Wisyawati

Kepala Dusun Tanjungan : Diki Setiawan Mei Ikhwanto

c. Kondisi Agama Masyarakat

Berdasarkan monografi Desa Brangkal pada akhir tahun 2009, klasifikasi penduduk menurut pemeluk agama, dapat terlihat dalam tabel 3 berikut ini:

Tabel 3. Keadaan Penduduk Menurut Agama

Kode	Kelompok	Jumlah (Jiwa)	%
1	Islam	1.810	99,68%
2	Kristen	6	0.33%
Jumlah Keseluruhan		1.816	100.00%

Sumber: Monografi Desa Brangkal, 2023

Berdasarkan Tabel 3 menunjukkan bahwa masyarakat Desa Brangkal mayoritas adalah pemeluk agama islam dengan prosentase 99,68%, sedang pemeluk agama Kristen dengan prosentase 0.33%. Secara umum, sosial keagamaan masyarakat Desa Brangkal sudah mencerminkan kehidupan religius yang Islami. Hal ini terlihat dari beberapa perlakuan masyarakat secara umum dalam sikap hidup dan kehidupan yang telah berdasarkan etika Islam sebagai barometernya meski hanya bersifat paling sederhana. Masyarakat Desa Brangkal. Sosial keagamaan tersedianya lembaga untuk mengembangkan ajaran dan pengajaran keagamaan itu sendiri.

d. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur

Tingkat umur dapat menggambarkan keadaan penduduk di suatu wilayah. Dari gambaran tingkat umur dapat dilihat tingkat produktivitas kerja penduduk dalam suatu daerah, karena akan nampak jumlah penduduk yang berada dalam usia produktif. Dalam bidang pertanian tingkat umur berpengaruh dalam kaitannya

dengan produktivitas usahatani. Lebih lanjut untuk mengetahui jumlah penduduk menurut tingkat umur di Desa Brangkal, Kecamatan Balongpanggang, Kabupaten Gresik dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Keadaan Penduduk Menurut Umur

Kode	Kelompok umur (Tahun)	Jumlah (Jiwa)	%
1	0-12 bulan	42	2.31%
2	> 1 - < 5	112	6.17%
3	> 5 - < 7	76	4.19%
4	> 7 - < 15	221	12.17%
5	> 15 - < 56	976	53.74%
6	> 56	389	21.42%
Jumlah Keseluruhan		1.816	100.00%

Sumber: Monografi Desa Brangkal, 2023

Berdasarkan Tabel 4 menunjukkan bahwa jumlah penduduk di Desa Brangkal yaitu pada usia 0 – 12 bulan sebanyak 42 jiwa dengan persentase 2.31%, pada usia 1 sampai dengan kurang dari 5 tahun sebanyak 112 jiwa dengan persentase 6.17%, selanjutnya pada usia 5 – sampai dengan kurang dari 7 tahun sebanyak 76 jiwa dengan persentase 4.19%, kemudian pada usia 7 sampai dengan kurang dari 15 tahun sebanyak 221 jiwa dengan persentase 12.17%, lalu pada usia 15 sampai dengan kurang dari 56 tahun berjumlah 976 jiwa dengan persentase 53.74% dan jumlah penduduk yang berusia 56 tahun ke atas berjumlah 389 jiwa dengan persentase 21.42%.

Dari data tersebut menunjukkan bahwa penduduk di Desa Brangkal memiliki potensi sumberdaya manusia yang cukup besar dimana jumlah penduduk yang berusia produktif sangatlah besar. Dengan usia yang masih tergolong produktif, maka petani memiliki potensi untuk dapat meningkatkan produksi usahatannya guna memenuhi kebutuhan hidupnya. Penyuluh pertanian dengan usia yang masih

tergolong produktif memiliki potensi yang besar untuk menjalankan tugasnya dalam meningkatkan produktifitas usahatannya.

4.2.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Tingkat pendidikan penduduk merupakan salah satu faktor penentu pembangunan, karena dinilai bahwa orang yang memiliki pendidikan tinggi dapat mensejahterakan kehidupannya. Berdasarkan data sekunder yang diperoleh, jumlah penduduk menurut tingkat pendidikan di Desa Brangkal dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Keadaan Penduduk Menurut Pendidikan

Kode	Tingkat Pendidikan	Jumlah (Jiwa)	%
1	SD Sederajat (T1 = Tidak Tamat)	345	19.00%
2	SMP Sederajat (T2 = Tidak Tamat)	489	26.93%
3	SMA Sederajat (T3 = Tidak Tamat)	511	28.14%
4	D3 (Diploma)	17	0.94%
5	Sarjana	24	1.32%
6	Belum Sekolah	154	8.48%
7	Tidak Sekolah	276	15.20%
Jumlah Keseluruhan		1.816	100.00%

Sumber: Monografi Desa Brangkal, 2023

Berdasarkan Tabel 5 menunjukkan bahwa jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Brangkal yang SD/ sederajat dan tidak tamat berjumlah 345 jiwa (19.00%), SMP/ sederajat dan tidak tamat berjumlah 489 jiwa (26.93%), SMA/ sederajat dan tidak tamat sebanyak 511 jiwa (28.14%) yang telah menempu pendidikan D3 sebanyak 17 jiwa (0,94%), adapun yang menempuh pendidikan hingga ke tingkat perguruan tinggi sarjana (S1) berjumlah 24 jiwa (1.32%), yang belum sekolah sebanyak 154 jiwa (8.48%) dan yang tidak sekolah sebanyak 276 (15.20%). Hal ini menunjukkan bahwa tingkat pendidikan di Desa Brangkal tergolong rendah karena sebagian besar jumlah penduduknya hanya sampai pada tataran SMA/ sederajat dan sebagian bahkan tidak tamat yaitu berjumlah 511 jiwa.

Tingkat pendidikan mempengaruhi pola pikir kelompok tani dalam mengadopsi teknologi dan keterampilan manajemen untuk mengelola usaha taninya. Semakin tinggi tingkat pendidikan diharapkan pola pikir semakin rasional dan lebih responsif menerima inovasi dan teknologi baru untuk meningkatkan usahanya. Semakin tinggi tingkat pendidikannya diharapkan pola pikir semakin rasional dan lebih responsive menerima inovasi atau teknologi baru untuk meningkatkan usahanya. Dengan tingkat pendidikan tersebut petani lebih dinamis dan berani mengambil resiko dengan pertimbangan yang matang. Pendidikan sangat berpengaruh dalam pengembangan sektor pertanian karena menyangkut kemampuan dalam menyerap dan menerapkan berbagai inovasi yang sejalan dengan perkembangan teknologi usahatani. Pendidikan dapat mempengaruhi cara berpikir petani dalam menanggapi atau merespon setiap perkembangan yang terjadi. Petani yang tingkat pendidikannya lebih tinggi cenderung lebih dinamis dalam mengambil keputusan yang tepat terkait dalam meningkatkan usahatannya dibandingkan dengan petani yang relatif lebih rendah pendidikannya

4.2.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Mata pencaharian yang beraneka ragam akan memajukan pembangunan daerahnya karena kebutuhan daerah tersebut akan terpenuhi oleh penduduknya sendiri. Adapun mata pencaharian di Desa Brangkal Kelurahan Bontoa, Kabupaten Maros cukup bervariasi, mulai dari petani, Pegawai Negeri Sipil (PNS), wiraswasta, Polri, TNI, karyawan, Ibu Rumah Tangga (IRT), pelajar/mahasiswa, buruh, sopir dan lain-lain, hingga pengangguran dan yang tidak bekerja, untuk mengetahui lebih lanjut mengenai jumlah penduduk menurut mata pencaharian di Desa Brangkal dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6. Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian

Kode	Mata Pencaharian	Jumlah (Jiwa)	%
1	Petani	578	31.83%
2	Wiraswasta	297	16.35%
3	PNS	13	0.72%
4	TNI	4	0.22%
5	Karyawam	38	2.09%
6	Ibu Rumah Tangga	125	6.88%
7	Tidak bekerja	154	8.48%
8	Pengangguran	17	0.94%
9	Pelajar/Mahasiswa	447	24.61%
10	Buruh/harian lepas	29	1.60%
11	Sopir	47	2.59%
12	Lain-lain	67	3.69%
Jumlah Keseluruhan		1.816	100.00%

Sumber: Monografi Desa Brangkal, 2023

Berdasarkan Tabel 6 menunjukkan bahwa sebagian besar penduduk di Desa Brangkal petani yaitu sebanyak 578 jiwa (31.83%), ibu rumah tangga sebanyak 125 jiwa (6.88%), pelajar/mahasiswa sebanyak 447 jiwa (24.61%), wiraswasta sebanyak 297 jiwa (16.35%), sopir sebanyak 47 jiwa (2.59%), adapun pekerjaan lain terbilang cukup kecil persentasenya. Dari data tersebut menunjukkan sebagian besar penduduk Desa Brangkal pada umumnya adalah petani

4.2.5 Sarana dan Prasarana

Semakin tinggi tingkat ketersediaan sarana dan prasana di suatu daerah menandakan bahwa daerah tersebut semakin berkembang. Dengan tersedianya sarana dan prasarana yang memadai maka dapat lebih menunjang dan mengembangkan kehidupan para penduduknya. Sarana dan prasarana di Desa Brangkal, Kecamatan Balongpanggang, Kabupaten Gresik meliputi sarana pendidikan, sarana peribadatan, sarana kesehatan, sarana instansi pemerintahan, dan sarana ekonomi. Sarana tersebut memiliki fungsi masing-masing, contohnya

sarana pendidikan yang terdiri dari TK, SD, SMP dan SMA berfungsi untuk memajukan kualitas dan mutu sumber daya manusia penduduk setempat. Dengan adanya sarana dan prasarana tersebut maka penduduk tidak perlu lagi menempuh perjalanan jauh agar dapat menikmati fasilitas tersebut.

Tabel 7. Sarana Pendidikan, Peribadatan, Kesehatan, Instansi Pemerintah, dan Sarana Ekonomi di Desa Brangkal

No	Jenis Sarana	Jumlah (unit)
1	Sarana Pendidikan	
	TK	1
	SD	2
	SMP	1
2	Sarana Peribadatan	
	Masjid	1
	Mushola/TPQ	2
	Gereja	-
3	Sarana Kesehatan	
	Puskesmas	1
	Posyandu	1
4	Kantor UPT BKKBN	1
	Sarana Instansi Pemerintah	
	Kantor Desa	1
5	Kantor UPT Pendidikan	1
	Sarana Ekonomi	
	Pasar	1
	Kantor KUD	1

Sumber: Monografi Desa Brangkal, 2023

Berdasarkan Tabel 7 dapat diketahui bahwa sarana dan prasarana yang terdapat di Desa Brangkal cukup beragam. Sarana pendidikan terdiri dari TK, SMP dan SMA yang masing-masing terdiri dari 1 unit dan terdapat 2 unit SD. Adapun sarana peribadatan terdiri dari musholla dan mesjid yang masing-masing berjumlah 1 unit dan belum ada gereja. Sarana kesehatan terdiri dari 3 unit yaitu puskesmas, posyandu dan Kantor UPT BKKBN, untuk sarana instansi pemerintah terdiri dari

Kantor Desa, , Kantor UPT Pendidikan, dan yang terakhir yaitu sarana ekonomi yang terdiri dari 1 unit pasar dan 1 unit Kantor KUD.

