

IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

4.1 Keadaan Fisik Daerah Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Margajaya Kecamatan Mangunreja Kabupaten Tasikmalaya. Secara administratif letak Desa Margajaya di sebelah utara berbatasan dengan Desa Mangunreja, sebelah selatan berbatasan dengan Desa Pasirsalam, sebelah timur berbatasan dengan Kecamatan Tanjungjaya, sebelah barat berbatasan dengan Desa Sukaluyu.

Desa Margajaya merupakan salah satu desa di Kecamatan Mangunreja yang mempunyai potensi lahan pertanian khususnya tanaman hortikultura. Desa Margajaya memiliki akses jalan yang baik yang dapat dilalui oleh kendaraan roda empat dan dua yang menjadi keuntungan bagi penduduk Desa Margajaya karena akan membuat mobilitas penduduknya semakin tinggi dan mempermudah hubungan dengan pihak instansi-instansi pemerintah dan pihak swasta dalam hal pengembangan desa di segala bidang.

4.2. Topografi dan Iklim

Keadaan topografi Desa Margajaya dengan persentase kemiringan sebagai berikut :

- Kemiringan 0-2% sebesar 20% dari luas wilayah
- Kemiringan 3-15% sebesar 50% dari luas wilayah
- Kemiringan 16-40% sebesar 25% dari luas wilayah

Luas desa Margajaya mencapai 3.335 Hektar. Menurut Rahayu P (2007) tanaman jambu biji cocok ditanam di daerah yang beriklim tropis dengan intensitas curah hujan rata-rata 1.000-2.000 mm/tahun, dan tanaman jambu biji mampu menghasilkan buah yang optimal pada kondisi suhu antara 23-28⁰C. Desa Margajaya memiliki ketinggian tempat 443-600 meter di atas permukaan laut. curah hujan rata-rata sebesar 1.233,13 mm/tahun, suhu udara rata-rata 22-29⁰C. topografi dan iklim di Desa Margajaya memenuhi syarat tumbuh untuk budidaya tanaman jambu biji. Ketinggian, temperatur dan curah hujan rata-rata sudah memenuhi syarat tumbuh tanaman jambu biji agar dapat berproduksi optimal.

4.3. Keadaan Sosial Ekonomi

4.3.1 Sebaran Penduduk Berdasarkan Usia

Jumlah penduduk di Desa Margajaya adalah 6.449 jiwa. Rincian penduduk Desa Margajaya adalah 3.310 jiwa laki-laki dan 3.139 jiwa perempuan dan jumlah kepala keluarga mencapai 2.144 kepala keluarga.

Usia merupakan salah satu indikator yang berpengaruh terhadap kemampuan fisik dan respon petani terhadap inovasi baru. Sebaran penduduk Desa Margajaya berdasarkan kelompok usia dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6. Sebaran Penduduk Desa Margajaya Berdasarkan Kelompok Usia

Kelompok Usia (tahun)	Jumlah (Jiwa)	Persentase (%)
0 – 15	2.289	35,49
15 – 64	2.887	44,76
>64	1.273	19,75
Jumlah	6.449	100

Sumber : Data Primer diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 6. 2.887 jiwa penduduk Desa Margajaya termasuk ke dalam kelompok usia 15-64 tahun yang menjadikan jumlah paling banyak dibandingkan dengan kelompok usia 0-15 tahun sebanyak 2.289 jiwa dan kelompok usia >64 sebanyak 1.273 jiwa. Menurut Mantra L (2004) Usia 15-64 tahun merupakan penduduk secara potensial disebut produktif. Kemampuan petani dalam mengelola usahatani semakin produktif pada umur potensial dan semakin bertambah pula kemampuan mengelola usahanya ke arah yang lebih baik. Oleh karena itu sebagian besar penduduk di Desa Margajaya memiliki kematangan berfikir yang matang dan kemampuan fisik yang baik untuk mengelola usahatani jambu biji ke arah yang lebih baik dan lebih mudah menyerap inovasi-inovasi baru yang akan meningkatkan produksi usahatannya.

4.3.2 Sebaran Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Aspek pendidikan merupakan aspek penting untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman suatu masalah. Tingkat pendidikan masyarakat Desa Margajaya dapat dilihat pada Tabel 7.

Tabel 7. Sebaran Penduduk Desa Margajaya Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Jenjang pendidikan	Jumlah (Jiwa)	Persentase (%)
Belum Sekolah	436	6,76
Tamat SD	2.250	34,88
Tamat SMP	800	12,40
Tamat SMA	900	13,95
Tamat Perguruan Tinggi	264	4,09
Masih Sekolah	1.799	27,89
Jumlah	6.449	100

Sumber : Data Primer diolah, 2021

Menurut Ihsan F (2005) makna pendidikan adalah usaha manusia untuk menumbuhkan dan mengembangkan potensi-potensi diri sesuai dengan nilai-nilai yang ada didalam masyarakat. Aspek pendidikan berperan penting untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman SDM dalam bidang pertanian. SDM yang berkualitas tidak akan tercipta dengan sendirinya, dibutuhkan sebuah proses pendidikan yang terus menerus sejalan dengan kemajuan teknologi dan informasi serta paket-paket teknologi atau inovasi untuk usahatani yang menguntungkan bagi petani dan keluarga untuk kesejahteraannya. Sebagian besar masyarakat Desa Margajaya berpendidikan lulusan SD yang berjumlah 2.250 jiwa atau 34,88 persen dari jumlah penduduk Desa Margajaya, jadi pemerintah daerah perlu meningkatkan kualitas pendidikan di Desa Margajaya agar tingkat pengetahuan dan pemahamannya tinggi.

4.3.3 Sebaran Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Ditinjau dari aspek mata pencaharian, masyarakat Desa Margajaya memiliki mata pencaharian yang beragam diantaranya sebagai petani, buruh tani, buruh swasta, PNS, pedagang, peternak dan lain-lain seperti yang tersaji pada Tabel 8.

Tabel 8. Sebaran Mata Pencaharian Penduduk Desa Margajaya

Jenis Pekerjaan	Jumlah (Jiwa)	Persentase (%)
Petani	754	48,80
Buruh Tani	172	11,13
Buruh Swasta	150	9,70
PNS	158	10,22
TNI/POLRI	5	0,32
Pedagang	124	8,02
Aparat Desa	11	0,71
Peternak	43	2,78
Pembudidaya Ikan	8	0,51
Lainnya	120	7,76
Jumlah	1.545	100

Sumber : Data Primer diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 8 diketahui bahwa 926 jiwa penduduk di Desa Margajaya bekerja di sektor pertanian. Hal ini menjadikan sektor pertanian memberikan penghidupan tertinggi bagi penduduk di Desa Margajaya, dengan demikian dapat dikatakan membangun pertanian pada dasarnya identik dengan membangun desa. Oleh karena itu, kemajuan masyarakat Desa Margajaya sangat ditentukan oleh tingkat perkembangan pembangunan sektor pertanian, maka dari itu semakin baik petani mengelola usahatannya termasuk usahatani jambu biji maka semakin tinggi pula tingkat perkembangan Desa Margajaya, untuk melihat maju atau tidaknya usahatani dapat dilihat dari pendapatan petani tersebut hal ini sependapat dengan Hernanto F (1993) yang menyatakan bahwa besarnya pendapatan petani dan usahatani dapat menggambarkan kemajuan ekonomi usahatannya.