

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Pengertian Budidaya	9
B. Ikan Air Tawar	10
1. Pengertian Ikan Air Tawar	10
2. Jenis-Jenis Budidaya Ikan	11
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Budidaya Ikan Air Tawar	13
1. Faktor Fisik	13
2. Faktor Sosial	17

D. Persyaratan Budidaya Ikan	19
1. Pemilihan Lokasi	19
2. Perlengkapan Operasional	20
3. Peralatan Panen	23
4. Sumber Daya Manusia	24
E. Kondisi Sosial Ekonomi	24
1. Pendapatan	24
2. Kepemilikan Lahan	25
3. Kepemilikan Barang	25
F. Proses Budidaya Ikan Air Tawar	26
1. Input	27
2. Proses	28
3. Output	35
G. Kerangka Pemikiran	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
A. Desain Lokasi	38
B. Metode Penelitian	38
C. Variabel Penelitian	40
D. Populasi dan Sampel Penelitian	43
1. Populasi Penelitian	43
2. Sampel Penelitian	44
E. Instrumen Penelitian	45
1. Bahan	46

2. Alat	46
F. Teknik Pengumpulan Data	46
1. Observasi	47
2. Wawancara	47
3. Studi Kepustakaan	48
4. Studi Dokumentasi	48
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	48
1. Teknik Pengolahan Data	48
2. Teknik Analisis Data	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	52
1. Letak, Luas dan Lokasi	52
2. Iklim	53
3. Geomorfologi	59
4. Tanah	61
5. Ketersediaan air	62
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	63
1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	63
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Rasio Jenis Kelamin (<i>Sex Ratio</i>)	64
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Golongan Umur	65
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	67
5. Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan	68

C. Faktor-Faktor Geografis Yang Mendukung Budidaya Ikan di Desa Selajambe	
Kecamatan Cisaat.....	69
1. Faktor Fisik	69
2. Faktor Sosial	72
D. Proses Budidaya Ikan di Desa Selajambe	76
1. Input	76
2. Proses	83
3. Ouput	95
E. Kondisi Sosial Ekonomi Peternak Ikan di Desa Selajambe	105
1. Pendapatan	105
2. Kepemilikan Lahan	106
3. Kepemilikan Barang	108
F. Implikasi Penelitian Budidaya Ikan Terhadap Pendidikan Geografi	110
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	113
A. Kesimpulan	113
B. Rekomendasi	116
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	120
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	142

DAFTAR TABEL

Tabel:

Halaman:

1.1	Perkembangan Produksi Ikan Air Tawar di Kota Sukabumi Tahun 2007-2011	2
2.1	Tingkat Konsumsi Beras (Kg/Orang/Tahun)	25
2.2	Kadar Protein Beberapa Jenis Bahan Makanan	34
3.1	Variabel Penelitian	42
3.2	Data Kelompok Ikan di Desa Selajambe	43
3.3	Populasi Wilayah di Desa Selajambe	44
3.4	Sampel Penelitian	45
3.5	Perbandingan Karakteristik Iklim Ideal dengan Iklim Penelitian Budidaya Ikan	50
3.6	Kriteria Penilaian Presentase	51
4.1	Luas Wilayah Desa Selajambe Tahun 2011	53
4.2	Nilai Q Tipe Iklim Schmidt-Ferguson (S-F)	55
4.3	Data Curah Hujan Selama 10 Tahun di Kecamatan Cisaat Desa Selajambe	55
4.4	Jumlah Rata-rata Bulan Kering Berdasarkan Metode Schmidt-Ferguson	57
4.5	Pembagian Kelas Kemiringan Lereng di Desa Selajambe	60
4.6	Klasifikasi Kepadatan Penduduk di Desa Selajambe	64
4.7	Komposisi Jumlah Penduduk Desa Selajambe Berdasarkan Umur Tahun 2011	65

4.8	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Golongan Umur	66
4.9	Komposisi Penduduk Desa Selajambe Berdasarkan Mata Pencapaian	67
4.10	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	68
4.11	Perbandingan Karakteristik Iklim Ideal dengan Iklim penelitian Budidaya Ikan.....	70
4.12	Umur Peternak Ikan di Desa Selajambe.....	73
4.13	Pendidikan terakhir Peternak Ikan Air Tawar di Desa Selajambe.....	73
4.14	Mata Pencapaian Peternak Ikan di Desa selajambe.....	74
4.15	Keterampilan Peternak Ikan di Desa Selajambe	75
4.16	Status Kepemilikan Kolam Ikan Peternak Ikan di Desa Selajambe	77
4.17	Kepemilikan Kolam Ikan di Desa Selajambe	77
4.18	Modal Awal Dalam Budidaya Ikan Air Tawar	78
4.19	Memperoleh Modal Awal Untuk Budidaya Ikan.....	79
4.20	Modal yang Dikeluarkan Untuk Pembelian Peralatan Budidaya Ikan.....	79
4.21	Rincian Kegunaan Peralatan pada Budidaya Ikan Air Tawar.....	80
4.22	Komoditas Ikan Air Tawar di Kecamatan Cisaat	81
4.23	Memperoleh Bibit Ikan Untuk Budidaya di Desa Selajambe.....	81
4.24	Perbandingan Indukan Ikan.....	84
4.25	Dosis dan Ovaprim Ikan.....	86
4.26	Proses Pembesaran Ikan di Desa Selajambe	88
4.27	Lama Pemeliharaan Ikan Layak untuk di Jual	88
4.28	Jarak Pemeliharaan Ikan	89
4.29	Pemberian Pakan Ikan yang Digunakan Peternak Ikan	90

4.30 Bahan Campuran Pakan Ikan	91
4.31 Jumlah Panen Peternak Ikan Selama 1 Tahun	95
4.32 Perbandingan Proses Pemeliharaan Ikan di Desa Selajambe.....	96
4.33 Menjual Hasil Budidaya Ikan	98
4.34 Jangkauan Pemasaran Hasil Budidaya Ikan.....	99
4.35 Hasil Penjualan Ikan Dalam Sekali Panen.....	100
4.36 Perolehan Keuntungan Peternak Ikan Dalam Sekali Panen di Setiap Jenis Ikan	101
4.37 Pendapatan Peternak Budidaya Ikan Dalam Sebulan	106
4.38 Kepemilikan Kolam Ikan Peternak Ikan di Desa Selajambe	107
4.39 Kondisi Rumah Peternak Ikan yang Digunakan	108
4.40 Status Rumah Peternak Ikan yang Digunakan.....	108
4.41 Sarana Informasi yang Dimiliki Peternak Ikan	109
4.42 Sarana Transportasi Peternak Ikan yang Dimiliki	110

DAFTAR GAMBAR

Tabel:

Halaman:

2.1	Kerangka Pemikiran.....	37
4.1	Grafik Rata-rata Curah Hujan Bulanan di Desa Selajambe.....	58
4.2	Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Golongan Umur	66
4.3	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman:

A. Peta Administratif Desa Selajambe Kecamatan Cisaat.....	120
B. Peta Kemiringan Lereng Desa Selajambe Kecamatan Cisaat.....	121
C. Peta Tanah Desa Selajambe Kecamatan Cisaat	122
D. Peta Hidrologi Desa Selajambe Kecamatan Cisaat.....	123
E. Lampiran 1 Pedoman Observasi Lapangan.....	124
F. Lampiran 2 Pedoman Wawancara	128
G. Lampiran 3 Instrumen Penelitian	138
H. Lampiran 6 Dokumentasi Kondisi Lapangan	140