DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
PENGUJIAN SKRIPSI ..... **iii**
LEMBAR PERNYATAAN ..... **iv**
ABSTRAK ..... **v**
ABSTRACT ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **vii**
UCAPAN TERIMAKASIH ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR TABEL ..... **xiv**
DAFTAR GAMBAR ..... **xvi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xviii**
BAB 1 PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Definisi Operasional 5
1.4 Tujuan Penelitian 6
1.5 Kegunaan Penelitian 7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS **8**
2.1 Kajian Pustaka 8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan 22
2.3 Kerangka Konseptual 26
2.4 Hipotesis Penelitian 27
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN **29**
3.1 Metode Penelitian 29
3.2 Variabel Penelitian 29
3.3 Populasi dan Sampel 30
3.4 Teknik Pengumpulan Data 30
3.5 Instrumen Penelitian 31
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data 35

3.7 Langkah-langkah Penelitian 36
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....39
4.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian 39
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian 55
4.3 Pembuktian Hipotesis.....89
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....94
4.5 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Sekolah Mengenai Mata Pelajaran Geografi.....109
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....111
5.1 Simpulan.....111
5.2 Saran.....113
DAFTAR PUSTAKA.....115
LAMPIRAN.....118
RIWAYAT HIDUP.....139

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1 Parameter Kualitas Air Optimum untuk Budidaya Beberapa Biota Air Tawar 20
2.2 Hubungan Tekstur Tanah dan Kelayakan untuk Budidaya 21
2.3 Perbandingan Penelitian dengan Penelitian yang Relevan Bagian Kedua 24
3.1 Pedoman Observasi 31
3.2 Pedoman Kuesioner 32
3.3 *Timeline* Penelitian 37
4.1 Jumlah KK, RW dan RT dari setiap Dusun di Desa Tawang 39
4.2 Jumlah Curah Hujan 10 Tahun Terakhir di Kecamatan Pancatengah Kabupaten Tasikmalaya 45
4.3 Sumber Daya Air di Desa Tawang 47
4.4 Penggunaan Lahan di Desa Tawang 49
4.5 Jumlah Penduduk Desa Tawang 49
4.6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin 50
4.7 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan 51
4.8 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian 52
4.9 Sarana dan Prasarana Sosial 53
4.10 Sarana dan Prasarana Ekonomi 54
4.11 Sarana dan Prasarana Transportasi 55
4.12 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia 56
4.13 Jumlah Kolam Budidaya Ikan Air Tawar 58
4.14 Rata-rata Kedalaman Kolam Budidaya Ikan Air Tawar 60
4.15 Jenis Kolam Budidaya Ikan Air Tawar 61
4.16 Rata-rata Berat Bibit Ikan Budidaya 64
4.17 Rata-rata Ukuran Bibit Ikan Budidaya 64
4.18 Jumlah Padat Tebar Bibit Ikan Budidaya 65
4.19 Jumlah Bibit Ikan yang ditebar per 1 Kolam 66
4.20 Waktu Penebaran Bibit Ikan 67

4.21 Jumlah Pemberian Pakan dalam 1 Hari 69
4.22 Sumber Pakan Ikan 70
4.23 Jenis Panen Budidaya Ikan Air Tawar 71
4.24 Hasil Panen Ikan per 1 Kolam 72
4.25 Rata-rata Harga Penjualan Ikan per 1 kg 73
4.26 Rata-rata Hasil Penjualan dalam Sekali Panen 74
4.27 Pengaruh Musim Hujan 76
4.28 Rata-rata Luas Lahan Budidaya 80
4.29 Rata-rata Luas Kolam Budidaya 80
4.30 Sumber Bibit Ikan Budidaya 81
4.31 Sumber Modal untuk Budidaya 87
4.32 Modal Awal Budidaya 87
4.33 Keterampilan Budidaya 88
4.34 Rangkuman Hasil Analisis Variabel tentang Aktivitas Budidaya Ikan Air Tawar di Desa Tawang 89
4.35 Rangkuman Hasil Analisis Variabel tentang Faktor Geografis yang Mempengaruhi Aktivitas Budidaya Ikan Air Tawar di Desa Tawang 92
4.36 Kompetensi Dasar dan Indikator Materi Potensi dan Persebaran Sumber Daya Pertanian, Perkebunan, Perikanan, dan Peternakan untuk Ketahanan Pangan Nasional 109

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1 Kerangka Konseptual I 26
2.2 Kerangka Konseptual II 27
3.1 Citra Lokasi Penelitian 38
4.1 Peta Administrasi Kecamatan Pancatengah 40
4.2 Peta Administrasi Desa Tawang 41
4.3 Grafik Iklim Berdasarkan Curah Hujan Setiap Bulan Wilayah Kecamatan Pancatengah Menurut Schmidt dan Ferguson 46
4.4 Kolam Budidaya Ikan Air Tawar 59
4.5 Kolam Budidaya dengan Kedalaman < 1 m 60
4.6 Kolam Budidaya dengan Kedalaman 1 m 60
4.7 Jenis Kolam Air Deras 61
4.8 Jenis Kolam Air Tenang 62
4.9 Proses Pemilihan Bibit Ikan 63
4.10 Bibit Ikan yang Siap ditebar 63
4.11 Penebaran Bibit Ikan 66
4.12 Pemberian Pakan Secara Sederhana 68
4.13 Pemberian Pakan dengan *Feeder* 68
4.14 Pakan Ikan 69
4.15 Panen Parsial 71
4.16 Panen Serentak 72
4.17 Ikan Hasil Panen (Jenis Ikan Nila) 73
4.18 Pemasaran Ikan (Sistem Bekerjasama dengan Pengepul) 75
4.19 Sungai Cikembang 77
4.20 Saluran Irigasi 77
4.21 Kondisi Air Kolam Pada Saat Musim Hujan 78
4.22 Kondisi Air Kolam Pada Saat Musim Kemarau 79
4.23 Jaring Serok Kecil 82
4.24 Jaring Serok Besar 83

4.25 Jaring Waring 83
4.26 Timbangan Manual 84
4.27 Timbangan Digital 84
4.28 Mesin Penyedot Air 85
4.29 Alat Pemberi Pakan Otomatis (*feeder*) 85
4.30 Ember 86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1 Dokumentasi Penelitian 118
2 Peta Pemasaran Hasil Budidaya Ikan Air Tawar 119
3 Pedoman Observasi.....120
4 Pedoman Kuesioner 122
5 Surat Izin Penelitian.....128
6 Surat Keputusan Dekan FKIP Tentang Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir .129
7 Lembar Bimbingan Skripsi 130
8 Matriks Revisi Ujian Proposal 135
9 Matriks Sidang Skripsi.....137