

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah swt. karena berkat rahmat serta hidayah-Nya Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Cikidang Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran”.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Keseluruhan skripsi ini disajikan dalam lima bab sistematika penulisan skripsi ini sebagai berikut: BAB I merupakan pendahuluan yang berisi latar belakang, rumusan masalah, definisi operasional, tujuan penelitian dan kegunaan penelitian. BAB II merupakan landasan teoretis yang berisi kajian teori, penelitian yang relevan, kerangka pemikiran, dan hipotesis. BAB III merupakan prosedur penelitian yang berisi metode penelitian, variabel penelitian, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, populasi dan sampel, langkah- langkah penelitian, teknik pengolahan dan analisis data, serta waktu dan tempat penelitian. BAB IV merupakan profil lokasi penelitian, deskripsi hasil penelitian, pengujian hipotesis dan pembahasan . BAB V merupakan simpulan dan saran.

Penulis menyadari terdapat banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan skripsi ini baik dalam hal penulisan ataupun sistematika penulisan, yang pada dasarnya disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan penulis dalam menulis dan mencurahkan ide-ide. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun dan dapat menyempurnakan skripsi ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan kontribusi bagi Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata Penulis berharap skripsi ini bisa bermanfaat bagi Penulis khususnya, umumnya bagi pembaca serta dapat memberikan perkembangan bagi kemajuan dunia pendidikan terutama Pendidikan Geografi.

Tasikmalaya, 13 September 2022

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillahirabbilalamin. Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan, semangat serta bimbingan kepada Penulis selama menuntut ilmu di Universitas Siliwangi sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini juga tidak akan selesai tanpa ada dukungan dari orang-orang yang ikut membantu dalam pengerjaan skripsi ini baik itu dorongan, bimbingan maupun doa yang selalu mengiringi disetiap proses dalam pembuatan skripsi ini. Dengan segala rasa kerendahan hati, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. Rudi Priyadi, Ir. M.S. selaku Rektor Universitas Siliwangi Tasikmalaya beserta jajarannya.
2. Bapak Dr. H. Cucu Hidayat, Drs., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya beserta jajarannya.
3. Bapak Dr. Iman Hilman S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi.
4. Bapak H. Nedi Sunaedi, Drs., M.Si., selaku dosen pembimbing I, yang telah banyak sekali membantu serta memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
5. Ibu Ely Satiyasih Rosali, M.Pd., selaku dosen pembimbing II, yang telah banyak mengarahkan penulisan skripsi ini agar menjadi lebih baik lagi.
6. Ibu Dr. Siti Fadjarajani Dra., M.T. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, terima kasih atas

ilmu yang telah diberikan serta didikan, bimbingan, dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.

7. Ibu Yani Sri Astuti, S.Pd., M.Pd. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, didikan, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
8. Ibu Erni Mulyanie, M.Pd. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, didikan, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
9. Bapak Ruli As'ari, M.Pd. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, didikan, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
10. Ibu Tineu Indrianeu, M.Pd. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, didikan, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
11. Bapak Darwis Darmawan, M.Pd. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, didikan, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
12. Bapak Erwin Hilman, M.Pd. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, didikan,

bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.

13. Bapak Elgar Balasa Singkawijaya, M.Pd. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, didikan, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
14. Bapak Cahya Darmawan, S.Pd. selaku dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, didikan, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
15. Bapak Setio Galih Marlyono, M.Pd. selaku Dosen Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan ilmu bermanfaat bagi penulis dalam masa perkuliahan.
16. Bapak Revi Mainaki, M.Pd. selaku Dosen Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu bermanfaat bagi penulis dalam masa perkuliahan.
17. Ibu Anita Eka Putri, M.Pd. selaku Dosen Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu bermanfaat bagi penulis dalam masa perkuliahan.
18. Ibu Mega Prani Ningsih, M.Pd. selaku Dosen Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu bermanfaat bagi penulis dalam masa perkuliahan.

19. Kedua orang tercinta Bapak Abu dan Ibu Hasmawati yang telah membesarkan, mendidik, dan selalu memberikan dorongan moril, maaterial serta doa yang tulus dan kasih sayang yang tidak pernah putus, serta senantiasa mempersembahkan yang terbaik untuk penulis demi tercapainya kesuksesan dalam menempuh pendidikan dan juga kehidupan. Saya ucapkan banyak terima kasih kepada kedua orang tua terutama ibu saya yang senantia menemani penulis melakukan penelitian di lapangan selama penelitian berlangsung.
20. Kakak tersayang Mohammad Tang dan Kamirudin, yang telah membantu dan memberikan dorongan serta arahan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini berlangsung.
21. Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Pangandaran beserta jajarannya yang telah membantu memberikan surat pengantar perizinan penelitian untuk beberapa instansi di wilayah Kabupaten Pangandaran yang berkaitan dengan penelitian skripsi ini..
22. Kepala Desa Babakan beserta jajarannya yang telah memberikan data wilayah serta informasi wilayah yang berkaitan dengan skripsi ini.
23. Kepala Pengelola Pelabuhan Perikanan Pangandaran yang telah memberikan data serta informasi mengenai PPI Cikidang.
24. Komite Daerah Nelayan Desa Babakan yang telah memberikan data serta informasi mengenai PPI Cikidang.
25. Kepada seluruh responden yang terkait dalam penelitian ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

26. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Pendidikan Geografi 2016 terima kasih atas kebersamaan dan kekompakan selama ini.
27. Seluruh pihak pihak yang terkait dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak disebutkan namanya satu-persatu.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis memohon ridho dan keikhlasannya, semoga amal baik yang telah diberikan mendapat balsan dan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT, Aamiin.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>PENGUJIAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xxii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xxiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Definisi Operasional.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Kegunaan Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN TEORETIS</b> .....	8
A. Kajian Teori .....	8
1. Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat.....	8
2. Nelayan .....	9
a. Pengertian Nelayan. ....	9



b. Jenis-Jenis Nelayan. ....	9
c. Kegiatan Nelayan. ....	10
d. Kendala Nelayan. ....	11
3. Pelabuhan Perikanan .....	12
a. Pengertian Pelabuhan. ....	12
b. Fungsi dan Peran Pelabuhan. ....	12
c. Klasifikasi Pelabuhan dan Fasilitasnya. ....	13
B. Penelitian Relevan .....	14
C. Kerangka Konseptual .....	16
D. Hipotesis Penelitian .....	17
<b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN. ....</b>	<b>18</b>
A. Metode Penelitian .....	18
B. Variabel Penelitian .....	18
C. Teknik Pengumpulan Data.....	19
D. Instrumen Penelitian.....	21
1. Pedoman Observasi.....	22
2. Pedoman Wawancara.....	23
3. Pedoman Kuesioner .....	24
E. Populasi dan Sampel .....	25
1. Populasi Penelitian.....	25
2. Sampel Penelitian .....	26
F. Langkah-Langkah Penelitian .....	28
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	29

H. Waktu dan Tempat Penelitian .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
A. Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian .....	33
1. Letak dan Luas Daerah Penelitian .....	33
2. Kondisi Fisik Daerah Penelitian .....	37
a. Kondisi Geologis.....	37
b. Kondisi Geomorfologis. ....	37
c. Kondisi Cuaca dan Iklim. ....	38
d. Kondisi Hidrologis.....	44
e. Kondisi Tanah.....	44
f. Penggunaan Lahan.....	45
3. Kondisi Demografis dan Sosial .....	46
a. Jumlah dan Kepadatan Penduduk.. ....	46
b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin. ....	48
c. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	50
d. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan. ....	54
e. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian. ....	55
f. Kondisi Sarana dan Prasarana Transportasi. ....	57
g. Sarana dan Prasarana Sosial. ....	58
h. Sarana dan Prasarana Ekonomi.....	60
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	62
1. Karakteristik Responden .....	62
a. Kepala Desa Babakan.....	62

b. Pengelola PPI Cikidang.....	63
c. Komite Daerah Nelayan Desa Babakan. ....	65
d. Responden Masyarakat Nelayan.....	66
1) Karakteristik Responden Berdasarkan Umur. ....	66
2) Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Tinggal. ....	68
3) Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan. ....	69
4) Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga. ....	71
2. Deskripsi Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Cikidang di Desa Bababakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran.....	72
a. Deskripsi Umum PPI Cikidang.....	72
b. Letak PPI Cikidang. ....	73
c. Fasilitas-Fasilitas di PPI Cikidang. ....	75
3. Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Cikidang Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran .....	80
a. Aktivitas Nelayan. ....	80
1) Aktivitas Penangkapan Ikan. ....	80
2) Pemasaran Hasil Tangkapan. ....	87
b. Perbedaan Aktivitas Nelayan di Sekitar PPI Cikidang dengan Nelayan di Pantai Timur Pangandaran. ....	91
c. Sosial Ekonomi Nelayan Berkaitan Dengan Kemiskinan Nelayan Dilihat dari Pendapatan dan Pendidikan.....	92

1) Kemiskinan Nelayan Dari Segi Kuantitatif.....	93
2) Kemiskinan Nelayan Dari Segi Kualitatif.....	96
3) Usaha yang Telah Dilakukan Pemerintah. ....	97
4) Solusi Pemecahan Masalah. ....	99
d. Aktivitas Kepelabuhanan.....	100
4. Faktor-Faktor yang Menghambat Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Sekitar Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Cikidang Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran .....	103
a. Faktor Alam. ....	103
b. Faktor Sumber Daya Manusia. ....	106
c. Faktor Sarana dan Prasarana.....	111
d. Faktor Kelembagaan. ....	117
C. Pembuktian Hipotesis .....	119
1. Pembuktian Hipotesis I .....	119
2. Pembuktian Hipotesis II.....	124
D. Pembahasan.....	127
1. Aktivitas sosial ekonomi masyarakat nelayan di sekitar Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Cikidang Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran.....	128
2. Faktor-Faktor yang Menghambat Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Sekitar Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Cikidang Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran .....	135

E. Analisis SWOT Keberadaan PPI Cikidang dalam Kaitannya dengan Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran.....	140
F. Keterkaitan Hasil Penelitian dan Pembelajaran .....	143
1. Kaitan Konsep Wilayah dan Perwilayahan dengan Perencanaan Pembangunan.....	143
2. Pengertian Wilayah Menurut Para Ahli .....	144
3. Jenis-Jenis Wilayah.....	145
4. Perwilayahan .....	146
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	150
B. Saran .....	154
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>156</b>
<b>LAMPIRAN. ....</b>	<b>160</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>189</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan Penelitian yang Relevan .....	15
Tabel 3.1 Contoh Pedoman Observasi .....	21
Tabel 3.2 Contoh Pedoman Wawancara .....	22
Tabel 3.3 Contoh Pedoman Kuesioner .....	23
Tabel 3.4 Populasi Penelitian .....	24
Tabel. 3.5 Sampel Penelitian .....	26
Tabel. 3.6 Rencana Waktu Penelitian. ....	30
Tabel 4.1 Topografi Bentuk Wilayah Desa Babakan .....	38
Tabel 4.2 Curah Hujan Desa Babakan .....	40
Tabel 4.3 Kriteria Iklim Schmidt dan Ferguson .....	42
Tabel 4.4 Klasifikasi Iklim Schmidt dan Ferguson di Desa Babakan .....	42
Tabel 4.5 Penggunaan Lahan di Desa Babakan .....	45
Tabel 4.6 Data Jumlah Penduduk Desa Babakan .....	49
Tabel 4.7 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	51
Tabel 4.8 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia Produktif .....	52
Tabel 4.9 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	54
Tabel 4.10 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	56
Tabel 4.11 Sarana Pendidikan .....	59
Tabel 4.12 Sarana Keagamaan .....	60
Tabel 4.13 Sarana dan Prasarana Perekonomian di Desa Babakan.....	60
Tabel 4.14 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	66

Tabel 4.15 Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Tinggal .....	68
Tabel 4.16 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	69
Tabel 4.17 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	71
Tabel 4.18 Fasilitas Pokok .....	77
Tabel 4.19 Fasilitas Fungsional .....	78
Tabel 4.20 Fasilitas Penunjang .....	79
Tabel 4.21 Variasi Alat Tangkap.....	85
Tabel 4.22 Alat Tangkap yang Digunakan.....	86
Tabel 4.23 Harga Ikan.....	90
Tabel 4.24 Jenis Ikan Ekonomis Penting .....	90
Tabel 4.25 Penghasilan Nelayan .....	94
Tabel 4.26 Pengeluaran Nelayan .....	95
Tabel 4.27 Jawaban Responden Terkait Pelayanan Pengelola PPI Cikidang Cepat, Tanggap dan Ramah. ....	101
Tabel 4.28 Jawaban Responden Terkait Pengaruh Cuaca dan Musim .....	104
Tabel 4.29 Jawaban Responden Terkait Keadaan Sungai .....	105
Tabel 4.30 Jawaban Responden Terkait Keikutsertaan Pelatihan .....	106
Tabel 4.31 Jawaban Responden Terkait Ada atau Tidaknya Keterampilan lain yang Dimiliki .....	109
Tabel 4.32 Jawaban Responden Terkait Ada atau Tidaknya Pekerjaan Lain yang Dimiliki .....	110
Tabel 4.33 Jawaban Responden Terkait Perlunya Perbaikan Pada Sarana dan Prasana PPI Cikidang.....	113

Tabel 4.34 Kondisi Dermaga di PPI. ....	114
Tabel 4.35 Kondisi Lampu Navigasi dan Penerangan di PPI Cikidang .....	115
Tabel 4.36 Keikutsertaan Pada Kegiatan Penyuluhan atau Pelatihan .....	118
Tabel 4.37 Rangkuman Hasil Analisis tentang Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Sekitar PPI Cikidang Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran.....	119
Tabel 4.38 Rangkuman Hasil Analisis tentang Faktor-Faktor yang Dapat Menghambat Aktivitas Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Sekitar PPI Cikidang Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran .....	124
Tabel 4.39 Matriks Analisis SWOT .....	141



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Kerangka Konseptual .....	16
Gambar 3.1 Lokasi PPI Cikidang Dilihat dari Citra Satelit. ....	32
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Pangandaran. ....	34
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Pangandaran.....	35
Gambar 4.3 Peta Administrasi Desa Babakan.....	36
Gambar 4.4 Grafik Iklim Berdasarkan Curah Hujan di Desa Babakan. ....	43
Gambar 4.5 Penggunaan Lahan di Desa Babakan. ....	46
Gambar 4.6 Diagram Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	49
Gambar 4.7 Diagram Jumlah Penduduk di Desa Babakan Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin. ....	51
Gambar 4.8 Diagram Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia Produktif .....	52
Gambar 4.9 Diagram Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan ....	55
Gambar 4.10 Diagram Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian .....	57
Gambar 4.11 Foto bersama Kepala Desa Babakan .....	62
Gambar 4.12 Foto bersama Kepala Pengelola PPI Cikidang .....	64
Gambar 4.13 Foto bersama Komda Nelayan Desa Babakan .....	65
Gambar 4.14 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	67
Gambar 4.15 Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Tinggal .....	68
Gambar 4.16 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	70
Gambar 4.17 Karakteristik Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	71
Gambar 4.18 Lokasi Pelabuhan PPI Cikidang .....	75

Gambar 4.19 Fasilitas-Fasilitas PPI Cikidang.....	76
Gambar 4.20 Nelayan yang Sedang Berlabuh di kolam PPI Cikidang .....	81
Gambar 4.21 Diagram Persentase Penggunaan Alat Tangkap.....	86
Gambar 4.22 Diagram Persentase Penggunaan Alat Bantu Tangkap.....	87
Gambar 4.23 Jawaban Responden Terkait Pelayanan Pengelola PPI. ....	102
Gambar 4.24 Muara Sungai Cikidang .....	103
Gambar 4.25 Jawaban Responden Terkait Keadaan Sungai.....	105
Gambar 4.26 Jawaban Responden Terkait Keikutsertaan Pelatihan .....	106
Gambar 4.27 Jawaban Responden Terkait Ada Tidaknya Keterampilan yang Dimiliki .....	109
Gambar 4.28_Jawaban Responden Terkait Ada atau Tidaknya Pekerjaan Lain yang Dimiliki .....	110
Gambar 4.29 Kondisi Kolam PPI.....	111
Gambar 4.30 Jawaban Responden Terkait Perlunya Perbaikan Pada Sarana dan Prasana PPI Cikidang.....	113
Gambar 4.31 Kondisi Dermaga PPI Cikidang .....	114
Gambar 4.32 Jawaban Responden Terkait Kondisi Dermaga di PPI .....	115
Gambar 4.33 Kondisi Lampu Navigasi dan Penerangan di PPI Cikidang.....	116
Gambar 4.34 Keikutsertaan Pada Kegiatan Penyuluhan atau Pelatihan.....	118

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Nomor Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran.1 Pedoman Observasi .....	161
Lampiran.2 Pedoman Wawancara .....	163
Lampiran.3 Pedoman Kuesioner .....	169
Lampiran.4 Hasil Pedoman Observasi.....	174
Lampiran.5 Hasil Pedoman Wawancara .....	178
Lampiran.6 Pengolahan Data Kuesioner.....	198