

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah menganugrahkan rahmat serta inayah-Nya, yang karena-Nya, penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH AKTIVITAS MASYARAKAT TERHADAP KONDISI WADUK DARMA KECAMATAN DARMA KABUPATEN KUNINGAN”. Adapun skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan dukungan baik moril maupun material kepada penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Tasikmalaya, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| ABSTRAK | i |
| <i>ABSTRACT</i> | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| BAB I Pendahuluan..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 5 |
| 1.3. Definisi Operasional | 5 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.5. Kegunaan Penelitian | 6 |
| BAB II Landasan Teori..... | 7 |
| 2.1. Kajian Teori | 7 |
| 2.2. Penelitian yang Relevan..... | 31 |
| 2.3. Kerangka Konseptual..... | 33 |
| 2.4. Hipotesis | 35 |
| BAB III Prosedur Penelitian | 36 |
| 3.1. Metode Penelitian | 36 |
| 3.2. Variabel Penelitian..... | 36 |
| 3.3. Teknik Pengumpulan Data..... | 36 |
| 3.4. Instrumen Penelitian | 37 |
| 3.5. Populasi dan Sampel..... | 38 |
| 3.6. Langkah-langkah Penelitian..... | 41 |
| 3.7. Teknik Pengolahan dan Analisis Data | 42 |
| 3.8. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 42 |
| BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan | 44 |
| 4.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian..... | 44 |

| | | |
|--------------------------------|---|-----|
| 4.1.1 | Letak dan Luas Wilayah Daerah Penelitian | 44 |
| 4.1.2 | Kondisi Fisikal Daerah Penelitian | 48 |
| 4.1.3 | Kondisi Demografis | 56 |
| 4.2 | Deskripsi Hasil Penelitian | 66 |
| 4.2.1 | Karakteristik Responden | 66 |
| 4.2.2 | Deskripsi objek penelitian..... | 69 |
| 4.2.3 | Kondisi Kualitas Air Waduk Darma Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan..... | 74 |
| 4.2.4 | Aktivitas Masyarakat yang berpengaruh terhadap kondisi Waduk Darma di Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan..... | 83 |
| 4.3 | Pembuktian Hipotesis..... | 92 |
| 4.4 | Pembahasan..... | 95 |
| 4.5 | Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Sekolah Mengenai Mata Pembelajaran Geografi..... | 103 |
| BAB V Simpulan dan Saran | | 104 |
| 5.1 | Simpulan | 104 |
| 5.2 | Saran..... | 105 |
| Daftar Pustaka | | 106 |
| Lampiran | | 109 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|----------------|
| 2.1 Parameter Fisik dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Media Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi | 22 |
| 2.2 Parameter Kimia dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Media Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi | 23 |
| 2.3 Parameter Biologi dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Media Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi | 24 |
| 2.4 Penelitian Relevan..... | 31 |
| 3.1. Jumlah Populasi | 38 |
| 3.2. Jumlah Sampel Masyarakat..... | 39 |
| 3.3. Jumlah Sampel Pemilik Keramba Jaring Apung | 40 |
| 3.4. Jumlah Sampel | 41 |
| 3.5. Rencana Waktu Penelitian | 43 |
| 4.1 Luas dan Pembagian Wilayah Kecamatan Darma..... | 45 |
| 4.2 Jumlah Curah Hujan Sepuluh Tahun Terakhir Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan..... | 51 |
| 4.3 Penggunaan Lahan di Kecamatan Darma | 56 |
| 4.4 Jumlah Penduduk Kecamatan Darma | 57 |
| 4.5 Komposisi Penduduk Kecamatan Darma berdasarkan Tingkat Pendidikan.. | 61 |
| 4.6 Komposisi Penduduk Kecamatan Darma Berdasarkan Mata Pencaharian..... | 63 |
| 4.7 Sarana dan Prasarana Transportasi di Kecamatan Darma | 64 |
| 4.8 Sarana dan Prasarana Sosial di Kecamatan Darma..... | 65 |
| 4.9 Sarana dan Prasarana Ekonomi Kecamatan Darma | 65 |
| 4.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 66 |
| 4.11 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia..... | 67 |
| 4.12 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan | 68 |
| 4.13 Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian | 69 |
| 4.15 Hasil Pemeriksaan Kimia dan Fisika Inlet PDAM..... | 75 |
| 4.16 Hasil pemeriksaan Kimia dan Fisika titik konsentrasi sampah..... | 78 |

| | |
|---|----|
| 4.17 Hasil pemeriksaan Kimia dan Fisika titik konsentrasi KJA..... | 80 |
| 4.18 Hasil pemeriksaan Biologi | 82 |
| 4.19 Pendapat Pengunjung Terhadap Daya Tarik Objek Wisata Waduk Darma . | 84 |
| 4.20 Pendapat Pengunjung Terhadap Keadaan Objek Wisata Waduk Darma..... | 85 |
| 4.21 Pendapat Pengunjung Terhadap Keadaan Objek Wisata Waduk Darma..... | 85 |
| 4.22 Jawaban Pemilik Keramba Jaring Apung Tentang Jumlah Kolam Yang Dimiliki | 87 |
| 4.23 Jawaban Pemilik Keramba Jaring Apung Tentang Jenis Budidaya yang Dilakukan | 88 |
| 4.24 Jawaban Warga Tentang Luas Lahan yang Dikelola..... | 89 |
| 4.25 Jawaban Warga Tentang Komoditi yang ditanam | 89 |
| 4.26 Jawaban Warga Tentang Pupuk yang Digunakan..... | 90 |
| 4.27 Jawaban Warga Tentang Tempat Pembuangan Sampah Padat..... | 90 |
| 4.28 Jawaban Warga Tentang Tempat Pembuangan Limbah Cair | 91 |
| 4.29 Rangkuman Hasil Analisis tentang Kondisi Waduk Darma di Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan..... | 92 |
| 4.30 Rangkuman Hasil Analisis tentang Aktivitas Masyarakat di Waduk Darma di Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan..... | 93 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| 2.1. Kerangka Konseptual | 33 |
| 2.2. Kerangka Konseptual | 34 |
| 3.1 Persebaran Sampel Penelitian | 39 |
| 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Kuningan | 46 |
| 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Darma | 47 |
| 4.3.Citra Satelit Waduk Darma | 71 |
| 4.4.Citra Satelit Waduk Darma | 70 |
| 4.5 Waduk Darma | 72 |
| 4.6.Bendungan Utama | 73 |
| 4.7.Bendungan Pembantu | 73 |
| 4.8.Titik Pengambilan Sampel | 74 |
| 4.9 Pengambilan sampel dan Inlet PDAM | 75 |
| 4.10 Pengambilan sampel di titik konsentrasi sampah | 77 |
| 4.11 Pengambilan Sampel | 79 |
| 4.12 Pengambilan Sampel | 80 |
| 4.13 Pengambilan Sampel | 81 |
| 4.14 Pengambilan Sampel | 83 |
| 4.15 Objek Wisata Waduk Darma | 83 |
| 4.16 Keramba Jaring Apung | 86 |
| 4.17 Keramba Jaring Apung | 87 |
| 4.18 Sawah | 89 |
| 4.19 Sampah | 91 |