

**PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI  
HUTAN MANGROVE DI KABUPATEN INDRAMAYU**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Gelar Sarjana Pendidikan Geografi



Disusun Oleh :

Tiara Putri Yonnita

1700206

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2022**

**PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI  
HUTAN MANGROVE DI KABUPATEN INDRAMAYU**

Disusun Oleh :

Tiara Putri Yonnita

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi  
Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

© Tiara Putri Yonnita 2022

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2022

Hak Cipta dilindungi Undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, atau cara lainnya tanpa seizin penulis.

**HALAMAN PENGESAHAN**

Tiara Putri Yonnita

NIM. 1700206

**PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI  
HUTAN MANGROVE DI KABUPATEN INDRAMAYU**

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing 1



**Prof. Dr. Dede Sugandi, M.Si.**

**NIP . 19580526 198603 1 010**

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing 2



**Dr. Nanin Trianawati S., ST.,MT.**

**NIP . 19830403 200801 2 013**

Ketua Prodi Pendidikan Geografi



**Dr. Iwan Setiawan, M.Si.**

**NIP. 19710604 199903 1 002**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Partisipasi Masyarakat Terhadap Konservasi Hutan Mangrove Di Kabupaten Indramayu” termasuk seluruh isi di dalamnya adalah benar merupakan hasil penelitian saya sendiri dengan proses bimbingan bersama para dosen pembimbing. Saya tidak melakukan plagiarisme, penjiplakan maupun pengutipan dengan cara yang tidak sesuai prosedur maupun etika dalam ilmu pengetahuan. Melalui pernyataan ini, saya siap menanggung resiko serta sanksi apabila ditemukan adanya pelanggaran dalam penulisan karya ilmiah skripsi maupun klaim pihak lain terhadap keaslian penelitian saya.

Bandung, Agustus 2022

Yang Membuat Pernyataan



Tiara Putri Yonnita

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb. puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penelitian skripsi dengan judul **PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI HUTAN MANGROVE DI KABUPATEN INDRAMAYU.**

Penulis sangat menyadari dalam proses penulisan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan dan keterbatasan dari penulis. Saat menjalankan penelitian, penulis banyak mendapatkan banyak hambatan yang memberikan pengalaman dan pelajaran yang sangat berharga bagi penulis. Oleh karenanya penulis dengan kelapangan hati mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk meningkatkan kualitas penulis. Akhir kata, penulis berharap melalui penelitian ini semoga semua pihak dapat merasakan manfaatnya.

Bandung, Agustus 2022



Tiara Putri Yonnita

## HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah Hirobbil ‘Alamin. Atas berkat dan rahmat dari Allah SWT yang Maha Kuasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul **Pengaruh Partisipasi Masyarakat Terhadap Konservasi Hutan Mangrove Di Kabupaten Indramayu.**

Penulis menyadari dalam pelaksanaan penelitian ini, banyak pihak yang terlibat memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis. Oleh karenanya, penulis bermaksud untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. M. Solehudin, M.Pd., M.A., selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Dr. Iwan Setiawan, M.Si., selaku Ketua Departemen Prodi Pendidikan Geografi Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Prof. Dr. Darsihardjo, M.S., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberi bantuan dan dukungan semangat kepada penulis.
4. Prof. Dr. Dede Sugandi, M.Si., dan Dr. Nanin Trianawati S., ST., M.T. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan ikhlas dan sabar memberikan waktu, tenaga dan ilmunya dalam membimbing skripsi penulis.
5. Seluruh Dosen Departemen Pendidikan Geografi dan Dosen Mata Kuliah Umum Universitas Pendidikan Indonesia atas segala ilmu dan pengalamannya.
6. Seluruh staff Prodi Pendidikan Geografi dan staff Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial yang telah memberikan pelayanan akademik maupun non akademik selama perkuliahan.
7. Kedua orang tua terkasih Bapak Karyono, M.Pd dan Ibu Nani Suparni, S.Pd., yang tidak henti memberikan doa, motivasi dan dukungan moril.
8. Para kakak tersayang Aa Angga, Tete Ilmi, Mba Wiwi dan Mas Iqbal yang selalu mendoakan adiknya agar cepat lulus kuliah.

9. Sahabat terdekat di kampus yaitu Kris, Devia, Anggara, Moza, Ivan dan Tian yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.
10. Teman kosan kakek Memen yaitu Amalinda, Fanisah, Rohaeni yang selalu memberikan dukungan positif dalam menjalankan kehidupan di perkuliahan.
11. Sahabat terdekat yaitu Jihan Jahra, Nisa, Eggie dan Zitta yang selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis dan selalu menjadi penyemangat.
12. Seluruh rekan Pendidikan Geografi angkatan 2017.
13. Seluruh instansi terkait dan responden penelitian yang telah memberikan banyak kontribusi dalam skripsi ini.

Kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan oleh penulis untuk penyempurnaan penelitian ini. Semoga kita semua selalu dalam lindungan Allah SWT, Aamiin.

## ABSTRAK

### PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI HUTAN MANGROVE DI KABUPATEN INDRAMAYU

Tiara Putri Yonnita (1700206)

[tiaraputriyonnita@upi.edu](mailto:tiaraputriyonnita@upi.edu)

Pembimbing :

Prof. Dr. Dede Sugandi, M.Si.<sup>1</sup> Dr. Nanin Trianawati S., ST.,MT.<sup>2</sup>

[dedesugandi@upi.edu](mailto:dedesugandi@upi.edu). [nanintrianawati@upi.edu](mailto:nanintrianawati@upi.edu).

Kabupaten Indramayu memiliki tingkat deforestasi hutan mangrove tertinggi di Jawa Barat. Kawasan hutan tersebut memiliki kerusakan lahan kritis tingkat tinggi. Manfaat hutan mangrove diantaranya sebagai penjaga garis pantai dari potensi abrasi, sumber pangan, sumber pendidikan dan penelitian serta ekowisata. Namun tingkat keberhasilan rehabilitasi mangrove masih rendah dan perlu penanganan khusus. Oleh karenanya dibutuhkan kesadaran masyarakat dengan dilibatkan dalam program konservasi hutan mangrove. Tujuan penelitian ini adalah tingkat partisipasi masyarakat terhadap konservasi hutan mangrove. Metode yang digunakan adalah metode survei dan pendekatan deskriptif dengan jumlah sampel wilayah di 11 kecamatan dan sampel manusia sebanyak 200 orang. Teknik analisis data menggunakan teknik analisis regresi berganda dengan skala pengukuran yaitu skala likert. Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat partisipasi masyarakat berada dikategori sangat rendah. Nilai partisipasi ide (1.35), partisipasi tenaga (1.53), partisipasi harta benda (1.41), partisipasi keterampilan dan kemahiran (1.40), partisipasi sosial (1.40). Sedangkan setiap indikatornya memiliki hubungan yang signifikan pada kategori sangat rendah dan memiliki pengaruh simultan terhadap konservasi hutan mangrove. Upaya pemerintah untuk meningkatkan partisipasi adalah koordinasi antara dinas terkait dengan masyarakat, menjadwalkan pertemuan rutin, penguatan karangtaruna dan PKK, melakukan penyuluhan konservasi, penerapan sanksi bagi oknum pelanggar konservasi, pembuatan web desa sebagai sarana sosialisasi.

**Kata Kunci : Hutan Mangrove, Konservasi, Partisipasi.**



## ABSTRACT

### THE EFFECT OF COMMUNITY PARTICIPATION ON MANGROVE FOREST CONSERVATION IN INDRAMAYU REGENCY

Tiara Putri Yonnita (1700206)

[tiaraputriyonnita@upi.edu](mailto:tiaraputriyonnita@upi.edu)

#### Mentors Are :

Prof. Dr. Dede Sugandi, M.Si.<sup>1</sup> Dr. Nanin Trianawati S., ST.,MT.<sup>2</sup>

[dedesugandi@upi.edu](mailto:dedesugandi@upi.edu). [nanintrianawati@upi.edu](mailto:nanintrianawati@upi.edu)

*Indramayu Regency has the highest rate of mangrove deforestation in West Java. The forest area has a high level of critical land damage. The benefits of mangrove forests include being a coastline guard of potential abrasion, food sources, educational and research resources and ecotourism. However, the success rate of mangrove rehabilitation is still low and needs special handling. Therefore, public awareness is needed by being involved in mangrove forest conservation programs. The purpose of this study is the level of community participation in mangrove forest conservation. The method used is a survey method and a descriptive approach with a total sample of areas in 11 sub-districts and a human sample of 200 people. The data analysis technique uses multiple regression analysis techniques with a measurement scale, namely the likert scale. The results of this study show that the level of community participation is in the very low category. Idea participation value (1.35), labor participation (1.53), property participation (1.41), skills and proficiency participation (1.40), social participation (1.40). Meanwhile, each indicator has a significant relationship in the very low category and has a simultaneous influence on mangrove forest conservation. The government's efforts to increase participation are coordination between relevant agencies and the community, scheduling regular meetings, strengthening karangtaruna and PKK, conducting conservation counseling, applying sanctions for conservation violators, creating village websites as a means of socialization.*

**Keywords: Mangrove Forest, Conservation, Participation.**

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	ivv
KATA PENGANTAR .....	vi
HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH .....	viii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Struktur Organisasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1. Partisipasi Masyarakat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. Pengertian Partisipasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. Manfaat Partisipasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. Jenis-Jenis Partisipasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5. Tahapan Partisipasi Masyarakat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Upaya Konservasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1. Pengertian Konservasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2. Bentuk-Bentuk Konservasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3. Konservasi Hutan Mangrove .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.3.	Hutan Mangrove.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1.	Pengertian Hutan Mangrove.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2.	Karakteristik Hutan Mangrove.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3.	Fungsi Hutan Mangrove.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.	Penelitian Relevan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.	Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.	Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.	Pendekatan Geografi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.	Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1.	Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2.	Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.	Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.	Alat Bahan Dan Data Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.	Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.	Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.1.	Teknik Regresi Berganda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.2.	Koefisien Korelasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.3.	Koefisien Determinasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.4.	Teknik Skala Likert.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9.	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10.	Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.11.	Alur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PENELITIAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.	Gambaran Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1.	Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2.	Kondisi Geografis Lokasi Penelitian...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.1.3.	Kondisi Sosial Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.2.</b>	<b>Hasil .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.	Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.	Kondisi Sampel Hutan Mangrove .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.	Uji Instrument Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.	Analisis Deskriptif Kondisi Masyarakat Terhadap Kawasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5.	Pengaruh Partisipasi Masyarakat Terhadap Konservasi Hutan Mangrove Di Kabupaten Indramayu ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6.	Analisis Regresi Linier Berganda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.7.	Pengujian Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.3.</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.	Partisipasi Dalam Bentuk Buah Pikiran ( $X_1$ ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.	Partisipasi Dalam Bentuk Tenaga ( $X_2$ )	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.	Partisipasi Dalam Bentuk Harta Benda ( $X_3$ ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4.	Partisipasi Dalam Bentuk Keterampilan Dan Kemahiran ( $X_4$ )...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.5.	Partisipasi Dalam Bentuk Sosial ( $X_5$ )	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.1.</b>	<b>Kesimpulan.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.2.</b>	<b>Saran.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Mangrove Perkecamatan Di Kabupaten Indramayu Tahun 1989, 2002, dan 2015 .....	3
Tabel 1.2 Perubahan Mangrove Kabupaten Indramayu Tahun 1989 – 2015 ..	4
Tabel 2.1 Penelitian Relevan.....	27
Tabel 3.1 Populasi Manusia .....	34
Tabel 3.2 Sampel Wilayah .....	36
Tabel 3.3 Sampel Manusia.....	39
Tabel 3.4 Variabel Penelitian .....	37
Tabel 3.5 Alat dan Bahan Penelitian.....	45
Tabel 3.6 Skor Skala Likert.....	49
Tabel 3.7 Interpretasi Skor Skala Likert .....	50
Tabel 3.8 Kisi-Kisi Instrumen .....	51
Tabel 4.1 Ukuran Panjang Garis Pantai .....	59
Tabel 4.2 Rata-Rata Cuaca Perbulan Di Kabupaten Indramayu Tahun 2021 ..	61
Tabel 4.3 Keadaan Iklim Di Kabupaten Indramayu Menurut Kecamatan.....	62
Tabel 4.4 Penggunaan Lahan Menurut Kecamatan .....	66
Tabel 4.5 Penggunaan Lahan Lokasi Penelitian .....	67
Tabel 4.6 Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan .....	69
Tabel 4.7 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur .....	71
Tabel 4.8 Jumlah Penduduk Dan Sex Ratio Menurut Kecamatan .....	72
Tabel 4.9 Jumlah Murid Dibawah UPTD Menurut Kecamatan.....	73
Tabel 4.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	74

Tabel 4.11 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	75
Tabel 4.12 Karakteristik Responden Berdasarkan Lamanya Tinggal.....	76
Tabel 4.13 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	77
Tabel 4.14 Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian .....	78
Tabel 4.15 Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan.....	79
Tabel 4.16 Luasan Daerah Rawan Abrasi Di Kabupaten Indramayu .....	
Tahun 2022.....	82
Tabel 4.17 Tingkat Kerapatan Hutan Mangrove.....	84
Tabel 4.18 Data Kunjungan Wisatawan Ke Obyek Wisata Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu Tahun 2018 – 2020.....	86
Tabel 4.19 Hasil Validitas Item Variabel Partisipasi Buah Pikiran ( $X_1$ ).....	88
Tabel 4.20 Hasil Validitas Item Variabel Partisipasi Tenaga ( $X_2$ ) .....	88
Tabel 4.21 Hasil Validitas Item Variabel Partisipasi Harta Benda ( $X_3$ ).....	89
Tabel 4.22 Hasil Validitas Item Variabel Partisipasi Keterampilan Dan Kemahiran ( $X_4$ ).....	89
Tabel 4.23 Hasil Validitas Item Variabel Partisipasi Sosial ( $X_5$ ) .....	90
Tabel 4.24 Hasil Validitas Item Variabel Konservasi Hutan Mangrove (Y)...	90
Tabel 4.25 Hasil Pengujian Reliabilitas .....	91
Tabel 4.26 Kriteria Penilaian Indikator Pada Variabel Penelitian .....	93
Tabel 4.27 Rekapitulasi Analisis Dekskriptif Variabel Partisipasi Buah Pikiran ( $X_1$ ).....	94
Tabel 4.28 Rekapitulasi Analisis Dekskriptif Variabel Partisipasi Tenaga ( $X_2$ ) .....	97
Tabel 4.29 Rekapitulasi Analisis Dekskriptif Variabel Partisipasi Harta Benda ( $X_3$ ).....	100
Tabel 4.30 Rekapitulasi Analisis Dekskriptif Variabel Partisipasi Keterampilan dan Kemahiran ( $X_4$ ) .....	103
Tabel 4.31 Rekapitulasi Analisis Dekskriptif Variabel Partisipasi Sosial ( $X_5$ ) .....	106
Tabel 4.32 Rekapitulasi Analisis Dekskriptif Variabel Partisipasi Konservasi Hutan Mangrove (Y) .....	109
Tabel 4.33 Hasil Uji Normalitas .....	109

Tabel 4.34 Hasil Uji Glejser.....	111
Tabel 4.35 Hasil Uji Multikolinieritas .....	112
Tabel 4.36 Persamaan Model Regresi.....	114
Tabel 4.37 Uji Koefisien Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> .....	117
Tabel 4.43 Koefisien Korelasi dan Taksirannya .....	117
Tabel 4.44 Beta x Zero Orde.....	119
Tabel 4.45 Uji Hipotesis Simultan.....	121

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Kerapatan Hutan Mangrove Tahun 1989.....	4	
Gambar 1.2 Tingkat Kerapatan Hutan Mangrove Tahun 2002.....	5	
Gambar 1.3 Tingkat Kerapatan Hutan Mangrove Tahun 2015.....	6	
Gambar 3.1 Peta Batas Administrasi Lokasi Penelitian.....	32	
Gambar 3.2 Skema Hubungan Variabel X terhadap Variabel Y .....	40	
Gambar 4.1 Peta Lokasi Titik Sampel Penelitian .....	60	
Gambar 4.2 Peta Topografi Pesisir Kabupaten Indramayu .....	64	
Gambar 4.3 Peta Kemiringan Lereng Kawasan Pesisir .....	65	
Kabupaten Indramayu		
Gambar 4.4 Peta Penggunaan Lahan Lokasi Penelitian.....	68	
Gambar 4.5 Peta Persebaran Mangrove Di Kawasan Pesisir.....		
Kabupaten Indramayu .....		80
Gambar 4.6 Peta Indeks Rawan Abrasi Di Pesisir Kabupaten Indramayu .....	83	
Gambar 4.7 Peta Tingkat Kerapatan Hutan Mangrove .....		
di Kabupaten Indramayu .....		85
Gambar 4.8 Garis Kontinum Variabel .....	93	
Gambar 4.9 Garis Kontinum Variabel Partisipasi Buah Pikiran ( $X_1$ ).....	95	
Gambar 4.10 Peta Tingkat Partisipasi Dalam Bentuk Buah Pikiran ( $X_1$ ).....	96	
Gambar 4.11 Garis Kontinum Variabel Partisipasi Tenaga ( $X_2$ ).....	98	
Gambar 4.12 Peta Tingkat Partisipasi Dalam Bentuk Tenaga ( $X_2$ ).....	99	
Gambar 4.13 Garis Kontinum Variabel Partisipasi Harta Benda ( $X_3$ ).....	101	
Gambar 4.14 Peta Tingkat Partisipasi Bentuk Harta Benda ( $X_3$ ) .....	102	
Gambar 4.15 Garis Kontinum Variabel Partisipasi.....		
Keterampilan Dan Kemahiran ( $X_4$ ) .....		104
Gambar 4.16 Peta Tingkat Partisipasi Dalam Bentuk Keterampilan.....		



Dan Kemahiran .....	105
Gambar 4.17 Garis Kontinum Variabel Partisipasi Sosial ( $X_5$ ).....	107
Gambar 4.18 Peta Tingkat Partisipasi Dalam Bentuk Sosial ( $X_5$ ).....	108
Gambar 4.19 Garis Kontinum Variabel Upaya Konservasi .....	
Hutan Mangrove (Y).....	109
Gambar 4.20 Peta Tingkat Upaya Konservasi Hutan Mangrove .....	
Di Pesisir Indramayu .....	111
Gambar 4.21 Peta Partisipasi Masyarakat Pesisir Indramayu .....	
Dalam Kegiatan Konservasi .....	112
Gambar 4.22 Model Regresi Berganda .....	125

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

Cahyo, Nur. 2007. *Mengenal Manfaat Hutan Bakau*. Jakarta : Sinar Cemerlang Abadi

Fadilah, Ratnawaty & Yusran Nurdin Massa. 2017. *Kurikulum Mangrove Dan Lamun Yang Menakjubkan*. Sulawesi Selatan : Blu Forest (Yayasan Hutan Biru).

Handoyono, Eko. 2015. *Studi Masyarakat Indonesia*. Yogyakarta : Penerbit Ombak.

Indrawan, Rully & R. Poppy Yaniawati. 2017. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan Campuran Untuk Manajemen, Pembangunan, Dan Pendidikan*. Bandung : PT Refika Aditama

Jamaludin, Adon. 2017. *Sosiologi Perkotaan*. Bandung : CV Pustaka Setia

Pasaribu dan Simanjutak. 1986. *Sosiologi Pembangunan*. Bandung : Tarsito.

Purwanti, Pudji, dkk. 2017. *Pengelolaan Hutan Mangrove Berkelanjutan Pendekatan Kelembagaan Dan Insentif Ekonomi*. Malang : UB Press

Rahim, Sukirman & Dewi Wahyuni K. 2017. *Hutan Mangrove Dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta : Deepublish

Sudiyono Lue. 2016. *Model Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan Pendidikan*. Yogyakarta

Sugiyono. 2017. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta

Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta

Suharyono & Moch. Amien. 2013. *Pengantar Filsafat Geografi*. Yogyakarta : Penerbit Obor.

- Supangat, Andi. 2007. *Statistika Dalam Kajian Deskriptif, Inferensial, dan Nonparametik*. Edisi Pertama. Jakarta : Kencana
- Suyarso. 2019. *Teknik Eksplorasi Sumber Daya Pesisir – (Terumbu Karang Dan Mangrove) Berbasis Geospasial*. Yogyakarta : Andi
- Taufiqurokhman. 2016. *Manajemen Strategik*. Jakarta Pusat : FISIP Universitas Prof. Dr. Moestopo Beragama Press
- Tawai Adrian, Muh Yusuf . 2017. *Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan*. Kota Kendari : Literacy Institute.
- Tjandra, Ellen & Yosua Ronaldo. 2016. *Mengenal Hutan Mangrove*. Bogor : Pakar Media
- Wahana, Paulus. 2016. *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Yogyakarta : Pustaka Diamond
- Wawan, A. dan Dewi M. 2010. *Teori Dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Utina Ramli. (2008). *Pendidikan Lingkungan Hidup Dan Konservasi Sumberdaya Alam Pesisir*. Gorontalo.
- Santosa. A. (2008). *Konservasi Indonesia, Sebuah Potret Pengelolaan dan Kebijakan POKJA Kebijakan Konservasi*. Perpustakaan Nasional. Bogor

### **Data Statistik**

Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Kabupaten Indramayu Dalam Angka 2021*

### **Jurnal**

- Fatmawati, Dewi. 2014. *Analisis Sosial Ekonomi Dan Budaya Masyarakat Pesisir Desa Waruduwur Kecamatan Mundu Kabupaten Cirebon*. Vol 6. No 1. Jurnal Prodi Perbankan Syariah Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon
- Gumilar, Iwang. 2018. *Partisipasi Masyarakat Pesisir dalam Pengelolaan Ekosistem Hutan Mangrove di Kabupaten Indramayu*. Vol. 20, No 2. Halaman 145 – 153. Jurnal Ilmu – Ilmu Sosial dan Humaniora. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran.

Rachman Maman. 2012. *Konservasi Dan Warisan Budaya Indonesia Journal Of Concernvation*. Vol 1 No. 1 Halaman 30 – 39. Jurusan Hukum Dan Kewarganegaraan. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Semarang.

Rusmini. 2014. *Dasar Dan Jenis Ilmu Pengetahuan*. Jurnal Edu-Bio, Vol 5.

Sodikin. 2011. *Karakteristik dan Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir dan Laut di Kawasan Pantai Kabupaten Indramayu*. Jurnal Gea Vol. 11. No. 2. Halaman 200. Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro, Semarang.

Surayya Qonita, Cecep Kusmana & Leti Sundawati. 2020. *Partisipasi Masyarakat Terhadap Kegiatan Rehabilitasi Mangrove Di Kecamatan Cantigi Kabupaten Indramayu*. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol. 17 No. 2. Halaman 101-115. Program Studi Ilmu Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Setiawan Heru. 2016. *Partisipasi Masyarakat Pada Kegiatan Rehabilitasi Mangrove Dalam Rangka Mitigasi Perubahan Iklim*. Balai Penelitian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Makassar ; Makassar

Sukmadinata Nana. 2005. *Metode Penelitian Pendidikan*. Universitas Pendidikan Indonesia dan PT. Remaja Rosdakarya : Bandung

### **Skripsi**

Bahaddur Muslikh. 2012. *Partisipasi Orang Tua Siswa Dalam Pembelajaran Di SD Islam Terpadu Salman Al Farisi Yogyakarta*. Skripsi Program Studi Manajemen Pendidikan. Jurusan Administrasi Pendidikan. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.

Dewanti Tiffa Yuki. 2016. *Partisipasi Masyarakat Dalam Upaya Pelestarian Situ-Situ Di Kota Depok*. Skripsi Program Studi Pendidikan Geografi. Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.

Fauzi Febri Nur. 2018. *Partisipasi Masyarakat Dan Peran Pemerintah Desa Dalam Proses Pembangunan Infrastruktur Di Desa Widodomartani Ngemplak*

Sleman Yogyakarta. Skripsi Jurusan Sosiologi. Fakultas Ilmu Sosial Dan Humaniora. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.

Muthia Ary. 2017. *Analisis Pemahaman Masyarakat Kecamatan Medan Johor Terhadap Penggunaan Layanan Digital Perbankan*. Skripsi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis. Universitas Sumatera Utara.

Nilmayanti. 2015. *Dampak Penyuluhan Partisipatif Terhadap Perubahan Sikap Pengetahuan Dan Keterampilan Petani Markisa Di Desa Batu Belerang Kecamatan Sinjai Borong Kabupaten Sinjai*. Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.

Pradana I.D. 2016. *Kepercayaan Diri Dalam Penyampaian Pendapat Pada Mahasiswa Awal*. Skripsi Fakultas Psikologi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Rachman Try Ananda. 2017. *Arahan Bentuk Partisipasi Masyarakat Dalam Pelestarian Cagar Budaya Kota Baru Di Yogyakarta*. Skripsi Jurusan Perencanaan Wilayah Dan Kota. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Rosmiati. 2010. *Upaya Guru Dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa Tentang Siklus Akuntansi Di SMAN 1 Kota Tangerang Selatan*. Skripsi Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah

S., Abd Basir. 2018. *Tingkat Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat dalam Pelestarian Hutan Mangrove di Desa Maccini Baji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar*. Skripsi Prodi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.

Sodikin. 2018. *Permodelan Spasial Dinamis Perubahan Hutan Mangrove Dan Strategi Rehabilitasinya Di Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat*. Disertasi Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.

## **Artikel**

Ardiyaningrum, Sri Budiastuti, Komaria. (2020). *Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dan Pengetahuan Terhadap Sikap Masyarakat Dalam Konservasi Lahan Kering Di Kecamatan Selo*. Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

