

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Skripsi	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	ix
Intisari	x
Abstract	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Mangrove	7
2.2 Zonasi Mangrove	8
2.3 Ekosistem Mangrove	12
2.4 Kualitas Fisik Kimia Habitat Mangrove	15
2.5 Vegetasi Mangrove	22
2.6 Lebar Jalur Hijau Mangrove	23
2.7 Peranan Lebar jalur Hijau Mangrove	25
2.8 Fungsi Mangrove	26
2.9 Rehabilitasi	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2 Alat dan Bahan	31
3.3 Metode Pengambilan Data	32
3.4 Prosedur Pelaksanaan dan Teknik Pengumpulan Data	33
3.5 Metode Analisis Data	37
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1 Kondisi Fisik Geografi	38
4.2 Kondisi Sosial Ekonomi Budaya Masyarakat	40

BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1	Hasil Penelitian	43
5.1.1	Hasil Pengukuran	43
5.1.2	Analisis Hasil	46
5.2	Pembahasan	64
5.2.1	Lebar Jalur Aktual	64
5.2.2	Pengaruh Lebar Jalur Hijau terhadap Tebal Penanaman Mangrove	71
5.2.3	Perbedaan Kualitas Fisik Habitat Mangrove di Kawasan Rehabilitasi dan Non Rehabilitasi	73
5.2.4	Pengaruh Tebal Penanaman Mangrove terhadap Kualitas Fisik Habitat Mangrove di Kawasan Rehabilitasi	85
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Kesimpulan	100
6.2	Saran	101
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. <i>Tally sheet</i> Faktor Fisik Kimia Perairan.....	35
Tabel 2. <i>Tally sheet</i> Lebar Jalur Hijau dan Tebal Tanaman Mangrove.....	36
Tabel 3. Penggunaan Lahan Desa Melakasari Kecamatan Gebang Kabupaten Cirebon	42
Tabel 4. Lebar Jalur Hijau Aktual Tiap Jalur Pengamatan di Kawasan Rehabilitasi Mangrove	43
Tabel 5. Tebal Penanaman Mangrove Aktual Tiap Jalur Pengamatan	44
Tabel 6. Faktor Fisik Kimia Habitat di Kawasan Rehabilitasi Mangrove	45
Tabel 7. Faktor Fisik Kimia Habitat di Kawasan Non Rehabilitasi Mangrove	45
Tabel 8. Hasil Analisis Korelasi Antara Lebar Jalur Hijau Dengan Tebal Tanaman Mangrove	46
Tabel 9. Anova Variabel Tebal Penanaman Mangrove	46
Tabel 10. Koefisien Variabel Tebal Penanaman Mangrove	47
Tabel 11. Korelasi Antara Tebal Penanaman Mangrove terhadap DO .	48
Tabel 12. Anova Variabel DO	49
Tabel 13. Koefisien Variabel <i>Dissolved Oxygen</i>	49
Tabel 14. Korelasi Antara Tebal Penanaman Mangrove terhadap Tebal Lumpur	50
Tabel 15. Anova Variabel Tebal Lumpur	51
Tabel 16. Koefisien Variabel Tebal Lumpur	51
Tabel 17. Korelasi Antara Tebal Penanaman Mangrove terhadap Suhu	52
Tabel 18. Anova Variabel Suhu	53
Tabel 19. Koefisien Variabel Suhu	53
Tabel 20. Korelasi Antara Tebal Penanaman Mangrove terhadap Salinitas	54
Tabel 21. Anova Variabel Salinitas	55
Tabel 22. Koefisien Variabel Salinitas	55
Tabel 23. Korelasi Antara Tebal Tanaman Mangrove terhadap pH	56
Tabel 24. Anova Variabel pH	57
Tabel 25. Koefisien Variabel pH	57

Tabel 26. Anova Variabel DO.....	59
Tabel 27. Anova Variabel pH	60
Tabel 28. Anova Variabel Salinitas	61
Tabel 29. Anova Variabel Suhu	62
Tabel 30. Anova Variabel Tebal Lumpur	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian	32
Gambar 2. Layout Penelitian	33
Gambar 3. <i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Vierh.....	65
Gambar 4. Tanaman mangrove yang ada di lokasi penelitian.....	67
Gambar 5. Rantai makanan pada ekosistem mangrove.....	70
Gambar 6. Hamparan mangrove di sepanjang pantai Desa Melakasari.....	71
Gambar 7. Grafik rata-rata faktor fisik kimia habitat mangrove di kawasan rehabilitasi dan non rehabilitasi.....	74
Gambar 8a. Mangrove di kawasan rehabilitasi.....	76
Gambar 8b. Kawasan non rehabilitasi.....	76
Gambar 9. Lahan-lahan tambak yang ada di Desa Melakasari.....	97
Gambar 10. Tanaman mangrove rehabilitasi (<i>Rhizophora sp.</i>) di tepi-tepi tambak masyarakat.....	98