

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
Abstrak.....	xv
Abstract.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Burung Jalak Putih (<i>Acridotheres melanopterus</i>).....	6
2.1.1 Klasifikasi.....	6
2.1.2 Morfologi.....	7
2.1.3 Perilaku.....	9
2.1.4 Persebaran.....	10
2.1.5 Status Perlindungan.....	11
2.2 Habitat.....	12
2.2.1 Pakan.....	14
2.2.2 Pelindung.....	15
2.2.3 Air.....	17
2.2.4 Ruang.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.2 Waktu Penelitian.....	19
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	19
3.3.1 Alat Penelitian.....	19

3.3.2	Bahan Penelitian	20
3.4	Metode Pengambilan Data	21
3.4.1	Kehadiran Jalak Putih (<i>Acridotheres melanopterus</i>)	21
3.4.2	Vegetasi di Suaka Margasatwa Muara Angke	22
3.4.3	Spesies Pakan Jalak Putih di Suaka Margasatwa Muara Angke	23
3.4.4	Sumber Air di Suaka Margasatwa Muara Angke	23
3.4.5	Kondisi Abiotik	24
3.5	Analisis Data	25
3.5.1	Kehadiran Jalak Putih (<i>Acridotheres melanopterus</i>)	25
3.5.2	Vegetasi di Suaka Margasatwa Muara Angke	25
3.5.3	Spesies Pakan Jalak Putih	26
3.5.4	Sumber Air di Suaka Margasatwa Muara Angke	26
3.5.5	Kondisi Abiotik di Suaka Margasatwa Muara Angke	26
3.5.6	Analisis Statistik	27
BAB IV	DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	28
4.1	Sejarah penetapan status kawasan	28
4.2	Kondisi lingkungan dan perairan kawasan	30
4.3	Kondisi vegetasi dan satwa liar di kawasan:	32
4.4	Kondisi sosial ekonomi masyarakat di sekitar kawasan:	34
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
5.1	Hasil Penelitian	37
5.1.1	Kehadiran Jalak Putih (<i>Acridotheres melanopterus</i>)	38
5.1.2	Vegetasi di Suaka Margasatwa Muara Angke	40
5.1.3	Sumber Air di Suaka Margasatwa Muara Angke	45
5.1.4	Kondisi Abiotik	46
5.1.5	Spesies Pakan Jalak Putih di Suaka Margasatwa Muara Angke	47
5.1.6	Analisis statistik	49
5.2	Pembahasan	55
5.2.1	Kehadiran Jalak Putih (<i>Acridotheres melanopterus</i>)	58
5.2.2	Spesies Pakan Jalak Putih di Suaka Margasatwa Muara Angke	61
5.2.3	Pelindung	62
5.2.4	Air	66
5.2.5	Ruang	69
5.2.6	Uji Mann-Whitney U	75

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
6.1 Kesimpulan	80
6.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Burung Jalak Putih di Suaka Margasatwa Muara Angke.....	6
Gambar 3. Jalak Putih Betina	8
Gambar 2. Jalak Putih Jantan	8
Gambar 4. Plot Pengambilan Data Penutupan Tajuk	23
Gambar 5. Desain Plot Penelitian	24
Gambar 6. Peta Kawasan Suaka Margasatwa Muara Angke	29
Gambar 7. Peta Kehadiran Burung Jalak Putih di Suaka Margasatwa Muara Angke. Plot dengan tanda x dan berwarna oranye adalah plot yang teramati adanya kehadiran Jalak Putih.	39
Gambar 8. Kehadiran Jalak Putih yang teramati.....	40
Gambar 9. <i>Sonneratia caseolaris</i> dan <i>Nypa fruticans</i>	43
Gambar 10. <i>Achantus illicifolius</i>	43
Gambar 11. Sungai Angke	46
Gambar 12. Rawa	46
Gambar 13. Kepik hitam	49
Gambar 14. Semut hitam besar	49
Gambar 15. Boxplot	51
Gambar 16. Boxplot jumlah jenis vegetasi	51
Gambar 17. Boxplot kerapatan tumbuhan bawah	52
Gambar 18. Boxplot kerapatan pancang	52
Gambar 19. Boxplot kerapatan pohon.....	52
Gambar 20. Boxplot LBDS	53
Gambar 21. Boxplot persen penutupan tajuk	53
Gambar 22. Boxplot JDSA.....	53
Gambar 23. Boxplot suhu.....	54
Gambar 24. Boxplot kelembaban.....	54
Gambar 25. Boxplot ketinggian tempat	54
Gambar 26. Pohon pelindung Jalak Putih	66
Gambar 27. Eceng gondok	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tata waktu penelitian	19
Tabel 2. Alat yang digunakan dalam penelitian	19
Tabel 3. Data penduduk di Kelurahan Kapuk Muara	35
Tabel 4. Data penduduk di Kelurahan Pluit	36
Tabel 5. Vegetasi di Suaka Margasatwa Muara Angke	40
Tabel 6. Vegetasi di plot dengan kehadiran Jalak Putih	42
Tabel 7. Data variabel lingkungan di Suaka Margasatwa Muara Angke	43
Tabel 8. Data variabel lingkungan plot dengan kehadiran Jalak Putih	44
Tabel 9. Spesies pakan yang teridentifikasi di Suaka Margasatwa Muara Angke	47
Tabel 10. Spesies pakan yang teridentifikasi di plot dengan kehadiran Jalak Putih ..	48
Tabel 11. Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk R-studio	50
Tabel 12. Hasil Uji Mann-Whitney U R-studio	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Data pengamatan kehadiran Jalak Putih di SM Muara Angke	83
Lampiran II. Data kehadiran dan variabel	85
Lampiran III. Uji Normalitas Data	87
Lampiran IV. Data uji beda Mann-Whitney U	90
Lampiran V. Hasil Uji Mann-Whitney U	93
Lampiran VI. Hasil ImageJ Penutupan Tajuk	97
Lampiran VII. Dokumentasi di Lapangan	99