

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Data burung di Suaka Margasatwa Pulau Rambut (BKSDA Jakarta, 2023).

**Tabel 6.** Data burung di Suaka Margasatwa Pulau Rambut (BKSDA Jakarta, 2023).

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status			
			asli	eksotik	P.106	migran
Aves						
1	Itik mata putih	<i>Aythya australis</i> *	1			1
2	Belibis kembang	<i>Dendrocygna arcuata</i> *	1			
3	Pecuk Ular Asia	<i>Anhinga melanogaster</i>	1		1	
4	Cangak abu	<i>Ardea cinerea</i>	1			
5	Cangak Merah	<i>Ardea purpurea</i>	1			
6	Kuntul Kerbau	<i>Bubulcus ibis</i>	1			
7	Kokokan laut	<i>Butorides striatus</i>	1			
8	Kuntul karang	<i>Egretta sacra</i>	1			
9	Kuntul kecil	<i>Egretta garzetta</i>	1			
10	Kowak Malam Kelabu	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1			
11	Kuntul Perak	<i>Ardea intermedia</i>	1			
12	Kowak Merah	<i>Nycticorax caledonicus</i>	1		1	1
13	Bambangan merah	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	1			
14	Kuntul Besar	<i>Ardea alba</i>	1		1	
15	Ibis Roko-Roko	<i>Plegadis falcinellus</i>	1		1	
16	Ibis Cucuk-besi	<i>Threskiornis melanocephalus</i> *	1		1	
17	Bangau Bluwok	<i>Mycteria cinerea</i>	1		1	1
18	Kareo padi	<i>Amaurornis phoenichurus</i>	1			
19	Trinil pantai	<i>Actritis hypoleucos</i>	1			1
20	Gajahan penggala	<i>Numenius phaeopus</i>	1			1
21	Pecuk padi kecil	<i>Phalacrocorax niger</i>	1			
22	Pecuk padi hitam	<i>Phalacrocorax sulcirostris</i>	1			
23	Pecuk belang	<i>Phalacrocorax melanoleucos</i> *	1			1
24	Dara Laut Kuduk Hitam	<i>Sterna hirundo</i>	1		1	1
25	Dara laut tiram	<i>Sterna nilotica</i>	1		1	1
26	Dara laut jambul	<i>Sterna bergii</i>	1		1	
27	Cikalang kecil	<i>Fregata ariel</i>	1			1

28	Cikalang christmas	<i>Fregata andrewsi</i>	1		1	1
29	Cikalang besar	<i>Fregata minor</i>				
30	Remetek Laut	<i>Gerygone sulphurea</i>	1			
31	Elang tikus	<i>Elanus caeruleus</i> *	1		1	
32	Elang laut perut putih	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	1		1	
33	Raja Udang Biru	<i>Alcedo coerulescens</i>	1			
34	Cekaka Sungai	<i>Todiramphus chloris</i>	1			
35	Cekaka Suci	<i>Todiramphus sanctus</i>	1			1
36	Raja udang meninting	<i>Alcedo meninting</i>	1			
37	Kekep babi	<i>Artamus leucorhynchus</i>	1			
38	Prenjak sayap garis	<i>Prinia familiaris</i>	1			
39	Pergam laut	<i>Ducula bicolor</i>	1			
40	Tekukur	<i>Streptopelia chinensis</i>	1			
41	Gagak Kampung	<i>Corvus enca</i>	1			
42	Cabak maling	<i>Caprimulgus macrurus</i>	1			
43	Bubut Alang-Alang	<i>Centropus bengalensis</i>	1			
44	Bubut Pacar Jambul	<i>Clamator coromandus</i>	1		1	
45	Tuwur	<i>Eudynamis scolopacea</i>	1			
46	Srigunting	<i>Dicrurus hottentottus</i>	1			
47	Saeran/ Srigunting gagak	<i>Dicrurus annectans</i>	1			1
48	Srigunting hitam	<i>Dicrurus macrocercus</i>	1			
49	Bondol peking	<i>Lonchura punctulata</i>	1			
50	Bondol haji	<i>Lonchura maja</i>	1			
51	Layang-Layang Batu	<i>Hirundo tahitica</i>	1			
52	Kirik-Kirik Laut	<i>Merops philippinus</i>	1			1
53	Kucica kampung	<i>Copsychus saularis</i>	1			
54	Burung-Madu Kelapa	<i>Anthreptes malacensis</i>	1			
55	Burung-Madu Sriganti	<i>Cinnyris jugularis</i>	1			
56	Kepudang kuduk-hitam	<i>Oriolus chinensis</i>	1			
57	Caladi tilik	<i>Dendrocopos mollucensis</i>	1			
58	Caladi Ulam	<i>Dendrocopos macei</i>	1			
59	Cucak kutilang	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	1			
60	Kipasan Belang	<i>Rhipidura javanica</i>	1		1	
61	Jalak kerbau	<i>Acridotheres javanicus</i>	1			
62	Jalak Ungu	<i>Acridotheres tristis</i>	1			
63	Walet sapi	<i>Collocalia esculenta</i>	1			
64	Walet Sarang Hitam	<i>Collocalia maximus</i>	1			
65	Cerek jawa	<i>Charadrius javanicus</i>	1		1	
66	Cikrak kutub	<i>Phylloscopus borealis</i>	1			1
67	Cikrak mahkota	<i>Phylloscopus coronatus</i>	1			1
68	Sikatan sisi gelap	<i>Muscicapa sibirica</i>	1			1
69	Tilau belau/sikatan bakau	<i>Cyornis rufigastra</i>	1			

70	Kedidi golgol	<i>Calidris ferruginea</i>	1		1
71	Wili-wili besar	<i>Esacus magnirostris</i>	1	1	
72	Alap-alap kawah	<i>Falco peregrinus</i>	1	1	1
73	Buntut sate putih	<i>Phaethon lepturus</i>	1		
74	kapasan sayap putih	<i>Lalage sueurii</i>	1		
75	Tiong lampu biasa	<i>Eurystomus orientalis</i>	1		
76	Sepah hutan	<i>Pericrocotus flammeus</i>	1		
77	kancilan bakau	<i>Pachycephala cinerea</i>	1		
78	Berkecet siberia	<i>Larvivora cyane</i>	1		1
79	pegunting laut	<i>Puffinus pacificus</i>	1		1
80	gajahan timur	<i>Numenius madagascariensis</i>	1		1
81	Gajahan erasia	<i>Numenius arquata</i>			
82	Punai gading	<i>Treron vernans</i>	1		
Jumlah			75	0	17

Keterangan:

\*asli: burung yang mendiami Suaka Margasatwa Pulau Rambut secara alami,

\*eksotik: burung yang tidak berasal dari Suaka Margasatwa Pulau Rambut.

\*P.106: burung yang dilindungi oleh Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018 Tahun 2018.

\*migran: burung yang bermigrasi ke Suaka Margasatwa Pulau Rambut.

**Lampiran 2.** Hasil uji korelasi pearson antara massa tubuh burung dengan ukuran buah dalam jejaring burung frugivora-tumbuhan penghasil buah di Suaka Margasatwa Pulau Rambut

**Tabel 7.** Hasil uji korelasi pearson antara massa tubuh burung dengan ukuran buah dalam jejaring burung frugivora-tumbuhan penghasil buah di Suaka Margasatwa Pulau Rambut.

		Berat_data_burung	Diameter_buah
Berat_data_burung	Pearson Correlation	1	.208
	Sig. (2-tailed)		.591
	N	9	9
Diameter_buah	Pearson Correlation	.208	1
	Sig. (2-tailed)	.591	
	N	9	9

**Lampiran 3.** Hasil NODF jejaring burung frugivora-tumbuhan penghasil buah di Suaka Margasatwa Pulau Rambut

```
Matrix N_Rows N_Columns N_Total NODF(Er) P(Er) NODF(Ce) P(Ce)
beneran2.txt 56.67 50.00 54.76 37.45 0.15 46.42 0.31
```

**Gambar 7.** Hasil NODF jejaring burung frugivora-tumbuhan penghasil buah di Suaka Margasatwa Pulau Rambut.

**Tabel 8.** Matriks *adjacency biner* jejaring burung frugivora-tumbuhan penghasil buah di Suaka Margasatwa Pulau Rambut

	<i>Triphasia trifolia</i>	<i>Ficus superba</i>	<i>Dysoxylum gaudichaudianum</i>	<i>Sterculia foetida</i>
<i>Oriolus chinensis</i>	1	1	1	0
<i>Ducula bicolor</i>	1	0	0	1
<i>Pycnonotus goiavier</i>	1	0	0	0
<i>Pycnonotus aurigaster</i>	1	0	0	0
<i>Anthreptes malacensis</i>	1	0	0	0
<i>Cinnyris ornatus</i>	1	0	0	0

#### Lampiran 4. Kadar gula *Triphasia trifolia*

**Tabel 9.** Kadar gula *Triphasia trifolia*

No	<i>Triphasia Trifolia</i>	Kadar gula (°Bx)
1	Buah Masak 1	20
2	Buah Masak 2	24
3	Buah Masak 3	26
4	Buah Masak 4	22
5	Buah Masak 5	29
6	Buah Masak 6	26
7	Buah Masak 7	32
8	Buah Masak 8	38
9	Buah Masak 9	37
10	Buah Masak 10	20
	Rata-rata kadar gula	27,4

#### Lampiran 5. Dokumentasi burung dan tumbuhan di Suaka Margasatwa Pulau Rambut



**Gambar 8.** Dokumentasi pribadi burung yang sedang makan buah di Suaka Margasatwa Pulau Rambut. A-B). *Oriolus chinensis* makan *Ficus superba*, C). *Oriolus chinensis* makan *Dysoxylum gaudichaudianum*, D). *Oriolus chinensis* makan *Triphasia trifolia*, E). *Ducula bicolor* makan *Sterculia foetida*, F). *Pycnonotus aurigaster* makan *Triphasia trifolia*, G). *Pycnonotus goiavier* makan *Triphasia trifolia*, H). *Eudynamys scolopaceus* makan *Carica papaya*.



HUDZAIFAH FAKHRONI. Lahir di Karanganyar, 11 Oktober 2000. Anak pertama dari pasangan Bapak Dailami dan Ibu Afifah Sri Suyati. Pendidikan formal yang telah ditempuh penulis diantaranya SDIT Al-Mubarak (2006-2012), SMPIT Rahmaniyyah Al-Islamic Boarding School Depok (2012-2015) dan SMAIT YAPIDH Islamic Boarding School Bekasi (2015-2018). Pada tahun 2018, penulis diterima di Program Studi S1 Biologi, Universitas Negeri Jakarta (UNJ) melalui jalur SBMPTN.

Selama menempuh perkuliahan di Biologi, penulis aktif dalam berbagai kegiatan organisasi. Pengalaman organisasi yang pernah diikuti penulis adalah Anggota Komisi Bio-C dan infokom Lembaga Legislatif Mahasiswa Prodi Biologi (2019-2020), Ketua Lembaga Legislatif Mahasiswa Prodi Biologi (2020-2021), Anggota Badan Legislasi Badan Perwakilan Mahasiswa FMIPA (2021-2022), Staff Departemen *Qur'an Center* Lembaga Dakwah Ulul Albaab (2019-2021), Staff Departemen Kaderisasi Kelompok Studi KPB *Nycticorax* (2019-2021), Kepala Departemen Riset Kelompok Studi KPB *Nycticorax* (2021-2022), dan Bendahara umum Majelis Tinggi Mahasiswa UNJ (2022-2023).

Penulis pernah memenangkan juara 2 dalam kompetisi fotografi tingkat nasional yang diadakan oleh Aceh Bird Club (2023) dan juara 1 yang diadakan oleh KPB *Nycticorax* UNJ (2024). Penulis juga pernah menjadi Pembicara pada Pelatihan Kepemimpinan Mahasiswa Prodi Biologi (2020). Penulis mengikuti kegiatan Cakrawala Biologi (CABI), Studi Ilmiah Biologi (SIMBOL), Lawu *Birdwatching Competition* di TAHURA KGPA, Mangkunagoro Karanganyar, Perkumpulan Pengamat Burung Indonesia di Bali (2023) dan Pekalongan (2024). Pada tahun 2022, penulis menjalankan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Taman Nasional Gunung Ciremai dengan penelitian yang berjudul "Pemanfaatan Tumbuhan Bawah Hutan Pinus oleh Burung di Taman Nasional Gunung Ciremai".