

SURAT PENUGASAN
Nomor : 243/UN4.11/SR.06.00/2018

: Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin

: Nama Penulis Buku Staf Dosen Departemen Biologi FMIPA Unhas :

Nama Penulis : Dr. Syahribulan, S.Si., M.Si (**Utama**)
NIP. 196708271199702 2 001

Anggota : 1. Prof. Dr. Dirayah R. Husain, DEA
NIP. 19600525198601 2 001
2. Drs. Ambeng, M.Si
NIP. 19650704199203 1 004
3. Drs. Muh. Ruslan Umar, MS
NIP. 19630222198903 1 003
4. Dr. Elis Tambaru, M.Si
NIP. 19630102199002 2 001
5. Asrianny
6. Zainuddin Saleh

- : 1. Bahwa dalam rangka penerbitan buku dengan judul : "*Burung-Burung di Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin*" Penerbit Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Unhas, Tahun 2017, ISBN 978-602-72198-5-4, maka sehubungan dengan hal tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Penugasannya.
2. Bahwa saudara tersebut diatas dianggap cakap dan mampu sebagai Penerbit buku tersebut.
3. Agar penugasan ini dilaksanakan dengan penuh rasa tanggungjawab, dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

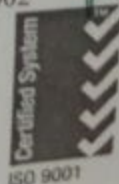
Ditetapkan di : Makassar

Pada tanggal : 18 Januari 2018



Dr. Eng. Amiruddin, S.Si, M.Si
NIP. 197205151997021002

Surat Kepada Yth. :
Kepala Dekan Bidang Akademik dan Pengembangan FMIPA
yang bersangkutan untuk diketahui
dan ditandatangani oleh
Dekan Departemen Biologi
Hasanuddin



ISBN: 978-602-72198-5-4

BURUNG - BURUNG

DI BANDAR UDARA INTERNATIONAL
SULTAN HASANUDDIN

Oleh
**SYAHRIBULAN
DIRAYAH R. HUSAIN
AMBENG
MUH. RUSLAN UMAR
ELIS TAMBARU
ASRIANNY
ZAINUDDIN SALEH**



Diterbitkan Oleh:
**Fakultas MIPA
Universitas Hasanuddin**

**BURUNG-BURUNG
DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL SULTAN HASANUDDIN**

Penulis:

Syahribulan, Dirayah R. Husain, Ambeng, Muh. Ruslan Umar,
Elis Tambaru, Asrianny, Zainuddin Saleh

Editor:

Tim Jurusan Biologi FMIPA Unhas

Desain dan Tata Letak:

Muhammad Al Anshari, Abd. Halim A. M.

Desain Sampul:

Syahribulan, Muhammad Al Anshari

Foto:

Zainuddin Saleh

Penerbit:

Fakultas MIPA-UNHAS
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10
Tamanrea, Makassar 90245
Telp./fax (0411) 586016, 588551
email: fmipa@unhas.ac.id

ISBN:

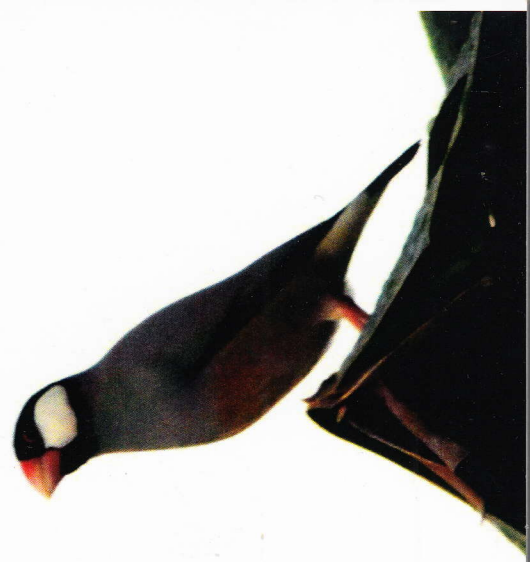
978-602-72198-5-4

**Buku ini diterbitkan atas kerjasama PT. Angkasa Pura I (Persero)
dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat
(LP2M) Universitas Hasanuddin Makassar.**

Cetakan Pertama: Januari 2017

© Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara
apapun tanpa izin dari penerbit.



Daftar Isi

Kata Pengantar	i
Foreword.....	ii
Ucapan Terima Kasih.....	iii
Acknowledgements.....	iv
Kata Sambutan	
General Manager PT Angkasa Pura I (Persero).....	v
Rektor Universitas Hasanuddin.....	vii
Daftar Isi	ix
Pendahuluan	1
Morfologi Burung	5
Spesies Burung Di Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin	8
Famili Accipitridae	10
Elang sayap coklat.....	12
Elang tikus.....	14
Famili Alcedinidae	16
Cekakak sungai.....	18
Famili Anatidae	20
Itik benjut.....	22
Famili Apodidae	24
Walet.....	26
Famili Ardeidae	28
Cangak merah.....	30
Blekok sawah.....	32
Bambangan merah.....	34
Kuntul kecil.....	36
Kuntul kerbau.....	38
Famili Artamidae	40
Kekep babi.....	42
Famili Campephagidae	44
Kapasas sayap putih.....	46
Famili Cisticolidae	48
Cici padi.....	50
Famili Columbidae	52
Merpati batu.....	54
Dederuk merah.....	56
Famili Cuculidae	58
Bubut alang-alang	60
Famili Estrilidae	62
Bondol rawa.....	64
Bondol kepala pucat.....	66
Bondol peking.....	68
Gelatik jawa.....	70
Famili Falconidae	72
Alap-alap sapi.....	74
Famili Hirundinidae	76
Layang-layang batu.....	78
Famili Meropidae	80
Kirik-kirik laut.....	82
Famili Motacilidae	84
Apung tanah.....	86
Famili Muscipidae	88
Decu belang.....	90
Famili Nectarinida	92
Madu sriganti.....	94
Famili Passeridae	96
Gereja.....	98
Famili Ploceidae	100
Manyar jambul.....	102
Famili Pycnonotidae	104
Cucak kutilang.....	106
Merbah cerukcuk.....	108
Famili Rallidae	110
Karco padi.....	112
Famili Scolopacidae	114
Trinil pantai.....	116

Famili Streptopelia	118
Tekukur biasa.....	120
Famili Sylviidae	122
Kerakbasi ramai.....	124
Famili Turnicidae	126
Gemak loreng.....	128
Famili Zosteropidae	130
Kacamata laut.....	132

Daftar Pustaka
Indeks

PENDAHULUAN

Bandar udara internasional Sultan Hasanuddin terletak di sebelah Utara Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan tepatnya di Kecamatan Mandai, Kabupaten Maros dengan jarak dari pusat kota 17.87 km. Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin terletak dengan Posisi Titik koordinat Bandar Udara, Airport Refrence Point (ARP) 05° 03'39" LS dan 119° 33'16" BT (WGS 84).

Bandar udara ini sebelumnya bernama Lapangan Terbang Kadieng (Kadieng adalah nama salah satu daerah di Batangase, Maros) yang dibangun oleh Pemerintah Belanda pada tahun 1935 dan diresmikan pada tanggal 27 September 1937. Oleh pemerintah pendudukan Jepang tahun 1942 nama bandara Kadieng dirubah namanya menjadi lapangan terbang Mandai (Mandai adalah nama salah satu kecamatan di Maros). Secara administratif Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin sebagian besar berada di Kecamatan Mandai Kabupaten Maros dan selebihnya berada di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar, dengan ketinggian rata-rata 14,4 m di atas permukaan laut (dapl.). Wilayah yang berbatasan langsung dengan kawasan bandara adalah sebagai berikut :

- a. Sebelah Utara berbatasan dengan Kecamatan Turikale, Kab. Maros. Daerah ini dilalui oleh jalan trans Sulawesi sehingga merupakan jalan yang memiliki lalu lintas harian yang cukup padat.
- b. Sebelah timur berbatasan dengan Kec. Tanralili, Kabupaten Maros. Daerah ini merupakan daerah pertanian dan rencana pengembangan wisata alam sehingga secara ekonomis memiliki nilai strategis ke depan.
- c. Sebelah selatan berbatasan dengan Kec. Moncongloe, Kabupaten Maros. Daerah ini merupakan daerah pertanian dan merupakan area pengembangan permukiman.
- d. Sebelah barat berbatasan dengan Kec. Tamalanrea, Kota Makassar. Daerah ini adalah merupakan pengembangan kawasan industri dan permukiman serta penggunaan lahan campuran. Sama halnya dengan daerah yang berada di utara bandara, kawasan ini adalah kawasan yang padat dengan penduduk dan lalu lintas darat.



Accipitridae

Merupakan kelompok burung dengan ragam spesies yang terdiri dari 14 subfamili, 65 genus dan 231 spesies. Semua kelompok burung yang masuk dalam famili ini dilindungi oleh pemerintah melalui peraturan 'Konvensi Internasional tentang Perdagangan Satwa' (Convention on International Trade of Endangered Species/CITES).

Ukuran tubuh agak besar hingga sangat besar, merupakan burung pemangsa. Memiliki paruh dan taji atau cakar yang kuat berguna untuk membunuh dan mencabik-cabik vertebrata. Bentuk sayap Accipitridae secara umum lebih bulat dan tumpul serta mata lebih pucat kuning atau merah dibandingkan Falconidae. Anggota famili ini membuat sarang besar dari batang kayu yang menempel dan menjulang di pohon atau batu karang.



DAFTAR PUSTAKA

Adam A. Supriatna, Wilson Novarino, Dewi M. Prawiradilaga. 2014. Jenis Raptor di Indonesia Pengantar Pengenalan Jenis di Lapangan. Raptor Conservation Society. Cianjur.

Alikodra, H.S. 1990. Pengelolaan satwa liar. Jilid I. IPB, Bogor. 20-25.

Alikodra, Hadi S. 2003. "Hutan Mangrove, Burung dan Keselamatan Penerbangan". Kompas (Jakarta), 8 September.

Asep Ayat. 2011. Panduan Lapangan Burung - Burung Agroforest di Sumatra World Agroforestry Centre.

Awang Gitayana. 2011. Seri Buku Informasi Dan Potensi Burung Air Taman Nasional Alas Purwo-Balai Taman Nasional Alas Purwo Banyuwangi.

Brian J. Coates dan K. David Bishop. 1997. Panduan Lapangan Burung-Burung di Kawasan Wallacea. BirdLife International - Indonesia Programme & Dove Publication.

Cain III, James W., Diana M. Queheillalt, Michael L. Morrison, Kirsten Christopherson. 2004. Bird Habitat Use and Bird-Aircraft Strikes At Beale Air Force Base, California. Transactions of the Western Section of The Wildlife Society 40: 90-100

Christidis L, Boles W.E. 2008. Systematics and Taxonomy of Australian Birds. Canberra: CSIRO Publishing. p. 177.

Diah Irawati Dwi Arini, Syamsir Shabri, Yermias Kafiar, Supratman Tabba, Harwiyuddin Kama. 2011. Keanekaragaman Avifauna Beberapa Kawasan Konservasi Propinsi Sulawesi Utara Dan Gorontalo. Balai Penelitian Kehutanan Manado Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan.

Jasin, Maskuri. 1992. Zoologi Vertebrata. Sinar Wijaya. Surabaya

Mackinnon, J. 1993. Panduan Lapangan Pengenalan Burung-Burung di Jawa dan Bali. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

MacKinnon, J, Phillipps, K., Van Balen, S. 2000. Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali dan Kalimantan, LIPI dan BirdLife. Bogor.

Peterson, R.T. 1986. Pustaka Alam Life : Burung. PT. Tira Pustaka, Jakarta PT. Garuda Indonesia Surat Pembertahuan. Unpublished.

Surya Kusuma Wijaya. 2008. Masalah Infestasi Ektoparasit Pada Beberapa Jenis Burung Elang Di Habitat Eks Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.

Umni Nur Azizah. 2015. Keanekaragaman Burung Ordo Ciconiiformes Di Kawasan Konservasi Mangrove Tambaksari Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.

Wishnu Sukmantoro, Mohammad Irfam, Wilson Novarino, Ferry Hasudungan, Neville Kemp dan Muchamad Muchtar. 2007. Daftar Burung Indonesia no. 2. IdOU (Indonesian Ornithologists Union).

Indeks Nama Indonesia

ata yang dicetak tebal adalah nama famili. Angka yang dicetak tebal adalah lembarambar spesies, sedangkan angka yang dicetak biasa menunjukkan deskripsi famili atau species.

Scipitridae	11	Falconidae	73
Alap-Alap coklat	12	Alap-Alap Sapi	74
Alap-Alap putih	14	Hirundinidae	77
Alap-Alap hitam	17	Layang-Layang Batu	78
Alcedinidae	18	Meropidae	81
Kakak Sungai	21	Kirik-Kirik Laut	82
Alcedinidae	22	Motacillidae	85
Kakak berputih	25	Apung Tanah	86
Alcedinidae	26	Muscicapidae	89
Kakak Putih	29	Decu Belang	90
Alcedinidae	30	Nectarinidae	93
Kakak Merah	32	Madu sriganti	94
Kakak Sawah	34	Passeridae	97
Alcedinidae	36	Gereja	98
Kakak Putih	38	Ploceidae	101
Alcedinidae	41	Manyar jambul	102
Kakak Putih	42	Pycnonotidae	105
Alcedinidae	45	Cucak Kutilang	106
Kakak Putih	46	Merbah Cerucuk	108
Alcedinidae	49	Rallidae	111
Kakak Putih	50	Kareo Padi	112
Alcedinidae	53	Scolopacidae	115
Kakak Putih	54	Trinil Pantai	116
Alcedinidae	56	Streptopelia	118
Kakak Putih	59	Tekukur Biasa	120
Alcedinidae	60	Sylviidae	122
Kakak Putih	63	Kerakbasi Ramai	124
Alcedinidae	64	Turnicidae	126
Kakak Putih	66		
Alcedinidae	68		
Kakak Putih	70		

Buku ini adalah buku burung pertama yang memuat informasi tentang ragam fauna burung Sulawesi khususnya Kabupaten Maros Sulawesi Selatan.

Buku ini menyajikan deskripsi 36 spesies burung yang berada di kawasan Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin Kabupaten Maros. Bagian pertama dari buku ini memuat informasi tentang profil bandara, morfologi burung, perilaku dan habitat. Sedangkan bagian kedua memuat tentang deskripsi burung untuk identifikasi dan lembar gambar. Sebagai data tambahan diberikan informasi tentang status burung.

Buku ini diharapkan dapat menjadi panduan identifikasi dan referensi bagi para pengamat burung khususnya dan masyarakat secara umum.

