

**IDENTIFIKASI JENIS-JENIS BURUNG PANTAI YANG BERMIGRASI
DI TANJUNG BUNGA KECAMATAN TELUK PAKEDAI
KABUPATEN KUBU RAYA**

*Identification Species Shorebirds Migrate of Tanjung Bunga Sub-District Teluk Pakedai,
District Kubu Raya*

Martin F Tambunan, Bachrun Nurdjali, Sarma Siahaan

Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura, Jalan Imam Bonjol Pontianak 78124

E-mail : martinfeliciano2007@gmail.com

ABSTRACT

Shorebirds area group of aquatic birds that are ecologically dependent on coastal areas, either as a haven, foraging and breeding (Howes, Bakwell and Noor. 2003). There are some shorebirds that breed away from the beach but still use the beach as a middleman to reach these places. Shorebirds like wetland habitats such as mangrove forests, seagrass beds, mud flat (mudflat), estuaries, ponds and rice fields. In general, there are two kinds of key threats to shorebirds in Indonesia, namely use change and habitat destruction and poaching in scale unsustainable. The use of toxins and pesticides in agriculture is also considered a potential threat to shorebirds. The purpose of research is to determine the types of shorebirds that migrate in Tanjung Bunga Sub-District Teluk Pakedai, District Kubu Raya. Identification Data Type The Migratory Shorebirds can provide information and data to researchers and government agencies in the field of conservation of migratory shorebirds in Tanjung Bunga Sub-District Teluk Pakedai, District Kubu Raya, so it can be made in an effort programming management, protection and preservation in the region. Field observations carried out at 4 observation point is on the muddy shore, the results obtained as many as 22 species of birds are classified into 9 families and included in the 5 order, of 22 type were found 12 species is a group of shorebirds and 10 species of birds belonging to the local, as well as 11 species of birds among the 22 newly discovered species protected by the Law of the Republic of Indonesia

Keyword : Identification, migration, shorebird.

PENDAHULUAN

Burung pantai adalah sekelompok burung air yang secara ekologis hidupnya bergantung pada kawasan pantai, baik sebagai tempat singgah, mencari makan dan berbiak (Howes, Bakwell dan Noor.2003). Ada sebagian burung pantai yang berbiak jauh dari pantai tapi masih menggunakan pantai sebagai tempat perantara untuk mencapai tempat tersebut. Burung pantai menyukai habitat lahan basah seperti hutan mangrove, padang lamun, gosong lumpur (*mudflat*), muara sungai, tambak dan persawahan. Keberadaan lahan basah sebagai habitat burung air telah dirumuskan sebagai salah satu kepentingan internasional dalam

konvensi Ramsar Iran pada tahun 1971 (Sibuea 1997).

Muara sungai di Tanjung Bunga Kecamatan Teluk Pakedai Kabupaten Kubu Raya adalah kawasan mangrove yang merupakan habitat penting bagi sebagian besar kelompok burung air serta beberapa jenis burung daratan. Mereka menjadikan mangrove sebagai habitat untuk mencari makan, berbiak atau sekedar beristirahat.

Secara umum, terdapat 2 macam ancaman utama bagi burung pantai di Indonesia, yaitu perubahan peruntukan dan perusakan habitat serta perburuan dalam skala yang tidak berkelanjutan. Penggunaan racun dan pestisida dalam pertanian ditengarai juga merupakan

ancaman potensial bagi burung air. Meskipun demikian, diperlukan penelitian yang lebih mendalam untuk menentukan tingkat gangguan yang ditimbulkannya.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui jenis-jenis burung pantai yang bermigrasi di Tanjung Bunga Kecamatan Teluk Pakedai, Kabupaten Kubu Raya. Penelitian ini di harapkan dapat memberikan informasi dan data mengenai jenis burung pantai yang bermigrasi di Tanjung Bunga Kecamatan Teluk Pakedai, Kabupaten Kubu Raya, sehingga dapat dijadikan upaya penyusunan program pengelolaan, perlindungan dan pelestarian pada kawasan tersebut.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilaksanakan di Tanjung Bunga Kecamatan Teluk Pakedai Kabupaten Kubu Raya, dengan waktu

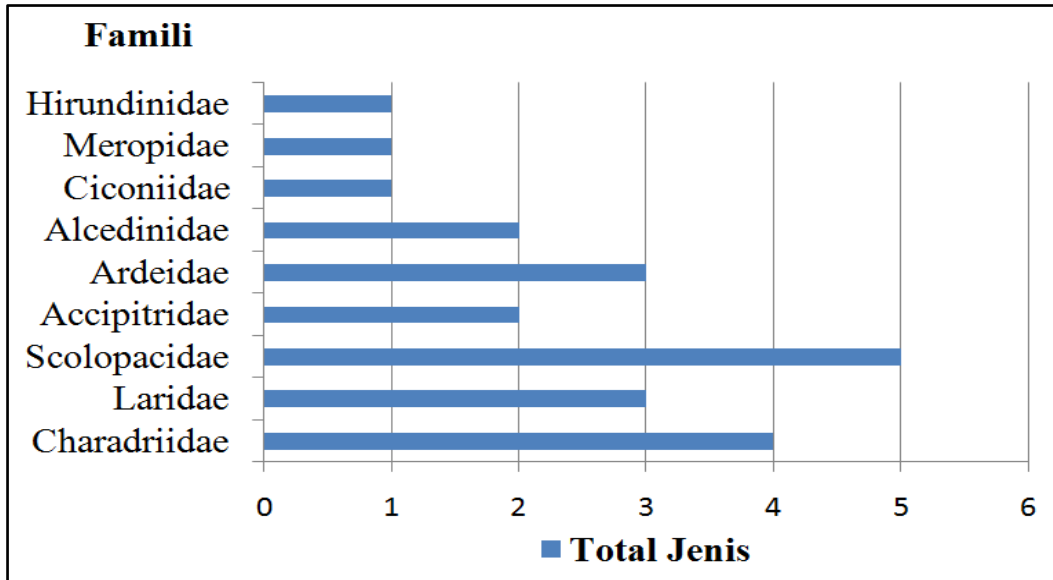
efektif pelaksanaan penelitian selama 14 (empat belas) hari dimulai dari tanggal 09 – 22 Maret 2014. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan teknik observasi lapangan. Adapun metode yang digunakan adalah metode eksplorasi yang dilakukan dengan cara jelajah, yaitu dengan menjelajahi setiap sudut lokasi di muara sungai, dalam metode ini pengamat menggunakan sampan dan mencatat semua jenis burung yang di temukan di sepanjang pantai.

HASIL DAN PEMBAHASAN

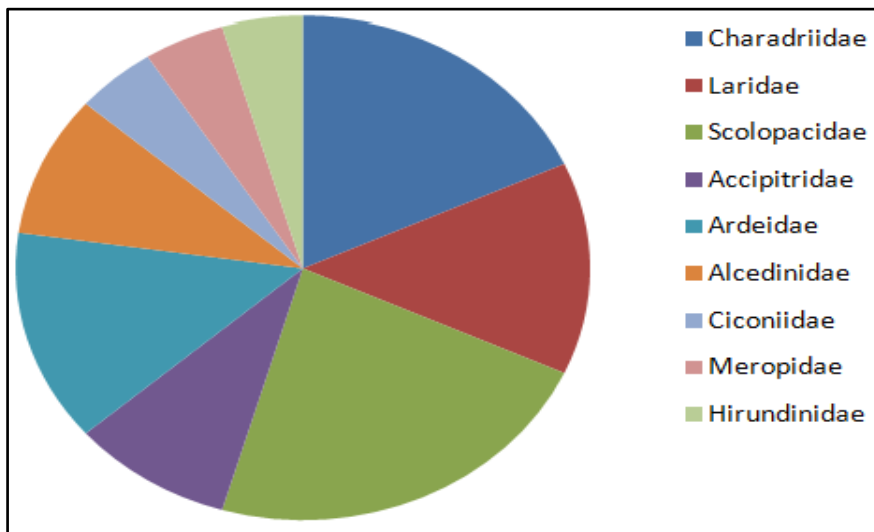
Pengamatan dilakukan di 4 titik pengamatan yaitu pada kawasan pantai berlumpur, diperoleh hasil jenis sebanyak 22 jenis burung yang tergolong dalam 9 famili, dari 22 jenis yang ditemukan 12 jenis burung diantaranya adalah kelompok burung pantai dan 10 jenis burung lainnya termasuk burung local.

Tabel 1. Daftar Jenis-Jenis Burung yang Ditemukan (*The List Of Bird Species Found*)

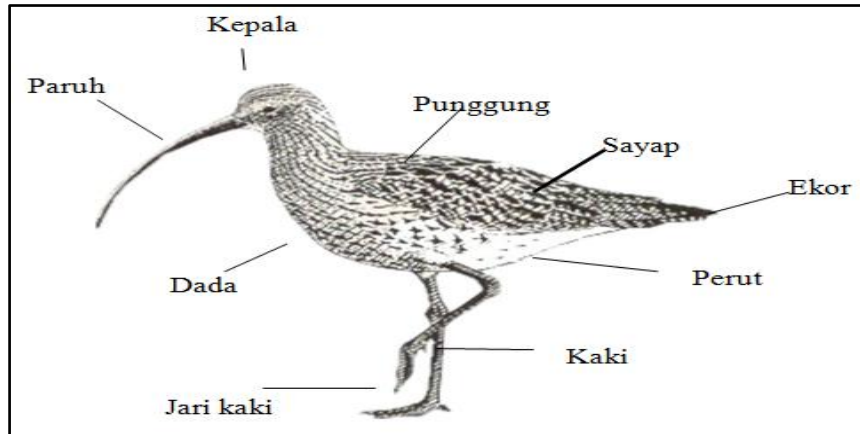
No	Famili	Nama Jenis	Nama Latin	Nama Inggris
Kelompok Burung Pantai :				
1	Charadriidae	Cerek-Pasir Mongolia	<i>Charadrius mongolus</i>	Lesser Sand-Plover
		Cerek-Pasir Besar	<i>Charadrius leschenaultia</i>	Greater Sand-Plover
		Cerek Keryut	<i>Pluvialis furva</i>	Pacific Golden Plover
		Cerek Besar	<i>Pluvialis squatarola</i>	Grey Plover
2	Laridae	Dara –Laut Jambul	<i>Sterna bergii</i>	Swift Tern
		Camar Kepala Hitam	<i>Larus ridibundus</i>	Common Black-headed Gull
		Dara-Laut Kumis	<i>Chlidonias hbryda</i>	Whiskered Tern
3	Scolopacidae	Trinil Pembalik-Batu	<i>Arenaria interpres</i>	Ruddy Turnstone
		Biru-Laut Ekor-Blorok	<i>Limosa lapponica</i>	Bar-tailed Godwit
		Gajahan Besar	<i>Numenius arquata</i>	Eurasian Curlew
		Trinil Pantai	<i>Tringa hypoleucos</i>	Common Sandpiper
		Trinil Ekor-Kelabu	<i>Heteroscelus brevipes</i>	Grey-tailed Tattler
Kelompok Burung Lokal :				
4	Accipitridae	Elang Bondol	<i>Haliastur Indus</i>	Brahminy Kite
		Elang Laut Perut Putih	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	White-Bellied Sea-eagle
5	Ardeidae	Kuntul Perak	<i>Egretta intermedia</i>	Yellow-billed Egret
		Kokokan Laut	<i>Butorides striata</i>	Little Heron
		Kuntul Kecil	<i>Egretta garzetta</i>	Little Egrat
6	Alcedinidae	Pekaka Emas	<i>Pelargopsis capensis</i>	Stork-Billed Kingfisher
		Cekaka Sungai	<i>Todirhampus chloris</i>	Collared Kingfisher
7	Ciconiidae	Bangau Tongtong	<i>Leptoptilos javanicus</i>	Lesser Adjutant
8	Meropidae	Kirik-Kirik Biru	<i>Merops viridis</i>	Blue-Throated Bee-Easter
9	Hirundinidae	Layang-layang Batu	<i>Hirundo tahitica</i>	Pacific Swallow



Gambar 1. Grafik Perbandingan Jumlah Jenis Burung Yang Ditemukan Berdasarkan Famili (*Comparison Amount Chart Bird Species Found By Family*).



Gambar 2. Grafik Piechart Perbandingan Jumlah Jenis Burung Yang Ditemukan Berdasarkan Famili. (*Comparison Amount Piechart Chart Bird Species Found By Family*).



Gambar 3. Morfologi Burung Pantai (*Shorebirds Morphology*)

Tabel 4. Daftar Jenis-Jenis Burung Pantai Berdasarkan Status. (*The List Of Shorebird Species By Status*)

No	Famili	Nama Jenis	Nama Latin	Status Burung
1	Charadriidae	Cerek-Pasir Mongolia	<i>Charadrius mongolus</i>	Migran
		Cerek-Pasir Besar	<i>Charadrius leschenaultii</i>	Migran
		Cerek Kernyut	<i>Pluvialis furva</i>	Migran
		Cerek Besar	<i>Pluvialis squatarola</i>	Migran
2	Laridae	Dara –Laut Jambul	<i>Sterna bergii</i>	Migran
		Camar Kepala Hitam	<i>Larus ridibundus</i>	Migran
		Dara-Laut Kumis	<i>Chlidonias hbryda</i>	Migran
3	Scolopacidae	Trinil Pembalik-Batu	<i>Arenaria interpres</i>	Migran
		Biru-Laut Ekor-Blorok	<i>Limosa lapponica</i>	Migran
		Gajahan Besar	<i>umenius arquata</i>	Migran
		Trinil Pantai	<i>Tringa hypoleucos</i>	Migran
4	Accipitridae	Trinil Ekor-Kelabu	<i>Heteroscelus brevipes</i>	Migran
		Elang Bondol	<i>Haliaeetus indus</i>	Penetap
5	Ardeidae	Elang Laut Perut Putih	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	Penetap
		Kuntul Perak	<i>Egretta intermedia</i>	Penetap
6	Alcedinidae	Kokokan Laut	<i>Butorides striata</i>	Penetap
		Kuntul Kecil	<i>Egretta garzetta</i>	Penetap
7	Ciconiidae	Pekaka Emas	<i>Pelargopsis capensis</i>	Penetap
		Cekaka Sungai	<i>Todirhampus chloris</i>	Penetap
8	Meropidae	Bangau Tongtong	<i>Leptoptilos javanicus</i>	Penetap
9	Hirundinidae	Kirik-Kirik Biru	<i>Merops viridis</i>	Penetap
		Layang-Layang Batu	<i>Hirundo tahitica</i>	Penetap

Tabel 5. Daftar Jenis-Jenis Burung Pantai Berdasarkan Status Perlindungan
(*The List Of Shorebird Species By Protection Status*)

No	Nama Jenis	Nama Latin	Status Perlindungan	
			Menurut UU	IUCN
1	Cerek-Pasir Mongolia	<i>Charadrius mongolus</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
2	Cerek-Pasir Besar	<i>Charadrius leschenaultii</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
3	Cerek Kernyut	<i>Pluvialis furva</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
4	Cerek Besar	<i>Pluvialis squatarola</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
5	Dara – Laut Jambul	<i>Sterna bergii</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Resiko Rendah
6	Camar Kepala Hitam	<i>Larus ridibundus</i>	<u>Dilindungi</u> PP No 7 Tahun 1999	Resiko Rendah
7	Dara-Laut Kumis	<i>Chlidonias hbryda</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Resiko Rendah
8	Trinil Pembalik-batu	<i>Arenaria interpres</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
9	Biru-Laut Ekor-Blorok	<i>Limosa lapponica</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
10	Gajahan Besar	<i>Numenius arquata</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Hampir Terancam
11	Trinil Pantai	<i>Tringa hypoleucos</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
12	Trinil Ekor-Kelabu	<i>Heteroscelus brevipes</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
13	Elang Bondol	<i>Haliaeetus indus</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Resiko Rendah
14	Elang Laut Perut Putih	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No7 Tahun 1999	Resiko Rendah
15	Kuntul Perak	<i>Egretta intermedia</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Resiko Rendah
16	Kokokan Laut	<i>Butorides striata</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
17	Kuntul Kecil	<i>Egretta garzetta</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Resiko Rendah
18	Pekaka Emas	<i>Pelargopsis capensis</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Resiko Rendah
19	Cekaka Sungai	<i>Todirhampus chloris</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Resiko Rendah
20	Bangau Tongtong	<i>Leptoptilos javanicus</i>	<u>Dilindungi</u> UU No.5 Tahun 1990 PP No.7 Tahun 1999	Terancam
21	Kirik-Kirik Biru	<i>Merops viridis</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah
22	Layang-Layang Batu	<i>Hirundo tahitica</i>	Tidak dilindungi	Resiko Rendah

Dari hasil pengamatan ditemukan 22 jenis burung yang tergolong dalam 9 famili. 22 jenis burung yang di temukan

12 jenis burung di antaranya merupakan kelompok yang tergolong dalam burung pantai.

Tabel 6. Daftar Jenis Burung Pantai Yang Bermigrasi Dari Hasil Identifikasi. (The List Of Shorebird Species That Migrating From Identification Result)

Ordo	Famili	Jenis Latin	Nama Indoneisa
Charadriiformes	Charadriidae	<i>Charadrius mongolus</i>	Cerek-Pasir Mongolia
		<i>Charadrius leschenaultii</i>	Cerek-Pasir Besar
		<i>Pluvialis furva</i>	Cerek Kernyut
		<i>Pluvialis squatarola</i>	Cerek Besar
	Laridae	<i>Sterna bergii</i>	Dara – Laut Jambul
		<i>Larus ridibundus</i>	Camar Kepala Hitam
		<i>Chlidonias hbryda</i>	Dara-Laut Kumis
	Scolopacidae	<i>Arenaria interpres</i>	Trinil Pembalik-Batu
		<i>Limosa lapponica</i>	Biru-Laut Ekor-Blorok
		<i>Numenius arquata</i>	Gajahan Besar
		<i>Tringa hypoleucos</i>	Trinil Pantai
		<i>Heteroscelus brevipes</i>	Trinil Ekor-Kelabu

Jenis-jenis pada Tabel 12 merupakan jenis-jenis burung pantai yang berhasil diidentifikasi, terdapat 12 jenis burung pantai yang teridentifikasi sebagai burung pantai yang bermigrasi. Semua jenis burung pantai yang ditemukan termasuk dalam ordo Charadriiformes dan tergabung dalam 3 famili berbeda yaitu famili Charadriidae 4 jenis burung, famili Laridae 3 jenis burung dan famili Scolopacidae 5 jenis burung.

Famili *Charadriidae* memiliki anggota jenis yang cukup banyak. Umumnya mereka memiliki bentuk tubuh yang kukuh dan leher yang menebal. Paruh umumnya pendek dan tebal serta mata besar yang diperlukan untuk kegiatan memburu mangsanya. Terdapat 4 jenis yang tergabung dalam famili ini yaitu Cerek-Pasir Mongolia (*Charadrius mongolus*), Cerek-Pasir Besar (*Charadrius leschenaultii*), Cerek Kernyut (*Pluvialis furva*), Cerek Besar (*Pluvialis squatarola*).

Famili Laridae adalah famili besar burung laut yang tersebar luas di dunia. Pemakan ikan dan bangkai. Kebanyakan

jenis berwarna putih dengan ujung sayap yang hitam serta perbedaan tingkat warna hitam, abu-abu dan coklat pada kepala dan bagian atas tubuh. Terdapat 3 jenis burung yang tergabung dalam family ini yaitu Dara–Laut Jambul (*Sterna bergii*), Camar Kepala Hitam (*Larus ridibundus*), Dara-Laut Kumis (*Chlidonias hbryda*).

Famili Scolopacidae Suku ini memiliki jenis-jenis yang paling beraneka dalam kelompok burung pantai. Sebagian besar dari mereka dicirikan dari bentuk paruhnya yang tipis, lurus atau beberapa diantaranya melengkung serta memiliki kebiasaan makan yang khas. Pada umumnya mereka merupakan migrasi jarak jauh, berbiak di utara dan kemudian bermigrasi ke selatan selama musim tidak berbiak. Terdapat 5 jenis burung yang tergabung dalam family ini dan merupakan yang terbanyak dari family lainnya yaitu Trinil Pembalik-Batu (*Arenaria interpres*), Biru-Laut Ekor-Blorok (*Limosa lapponica*), Gajahan Besar (*Numenius arquata*), Trinil Ekor-Kelabu (*Heteroscelus brevipes*).



PENUTUP

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Identifikasi Jenis-jenis Burung Pantai yang bermigrasi Di Tanjung Bunga Kecamatan Teluk Pakedai Kabupaten Kubu Raya, dapat disimpulkan.

1. Kawasan pantai berlumpur di Tanjung Bunga memiliki keragaman jenis burung yang cukup tinggi namun dalam penelitian ini hanya ditemukannya 22 jenis burung yang tergolong kedalam 9 famili. Dari 9 famili yang ditemukan, Scolopacidae merupakan famili dengan jumlah jenis terbanyak yaitu 5 jenis. Dari 22 jenis yang ditemukan 12 jenis di antaranya merupakan jenis burung pantai yang bermigrasi.
2. Beberapa dari 22 jenis burung 11 jenis diantaranya termasuk dalam jenis burung yang dilindungi (berdasarkan UU No. 5 Tahun 1990 dan PP No. 7 Tahun 1999) terdapat 2 jenis burung yang berkategori Terancam dan Hampir Terancam (menurut IUCN) yaitu Bangau Tontong (*Laptoptilos javanicus*) dan Gajahan Besar (*Numenius arquata*)
3. Berdasarkan hasil pengamatan dilapangan jumlah rata-rata individu burung diseluruh 4 Titik Pengamatan adalah berjumlah 475 individu burung.

Saran

1. Menjaga kelestarian kawasan khususnya kawasan pantai berlumpur

dan pantai mangrove di Tanjung Bunga Kecamatan Teluk Pakedai Kabupaten Kubu Raya dapat ditingkatkan dengan menjaga keaslian kawasan beserta ekosistemnya.

2. Perlu dilakukan penelitian-penelitian mengenai keanekaragaman hayati di Tanjung Bunga Kecamatan Teluk Pakedai Kabupaten Kubu Raya.
3. Upaya masyarakat dalam membangun tambak darat sangat berpotensi merusak habitat burung pantai.
4. Waktu pengamatan atau monitoring burung migrasi akan efektif bila dilakukan pada bulan Desember – Maret.

DAFTAR PUSTAKA

- Howes J, Bakwell D, Noor YR. 2003. *Panduan Studi Burung Pantai*. Wetlands International – Indonesia Programme. Bogor.
- MacKinnon J, Phillipps K, van Balen K. 1998. *Seri Panduan Lapangan Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali dan Kalimantan: Bird life International – Indonesia Program – Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI*. Bogor.
- Sukmantoro W, Irham M, Novarino W, Hasudungan F, Kemp N, Muchtar M. 2007. *Daftar Burung Indonesia No. 2*. Bogor: Indonesian Ornithologists' Union. Bogor.