

Lampiran 1. Surat Perintah Tugas



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DIREKTORAT JENDERAL KELAUTAN PESISIR DAN PULAU-PULAU KECIL
BALAI PENGELOLAAN SUMBERDAYA PESISIR DAN LAUT DENPASAR
 Jl. By Pass Prof Ida Bagus Mantra, Pering-Gianyar Telp/Fax. (0361) 9177858

SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : SPT.577a/BPSPL.02/VI/2015

- Dasar :
- a. Peraturan Menteri Keuangan Nomor : 190/PMK.05/2012 tentang Tata Cara Pembayaran Dalam Rangka Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
 - b. Peraturan Menteri Keuangan Nomor : 113/PMK.05/2012, tentang Perjalanan Dinas Jabatan Dalam Negeri bagi Pejabat Negara, Pegawai Negeri dan Pegawai Tidak Tetap
 - c. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) No. SP DIPA-032.07.2.477419/2015 Tanggal 14 November 2014

DIPERINTAHKAN KEPADA :

- Nama/NIP : Marsel Riyantika/-
- Jabatan : Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya
- Tujuan : Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Prigi, Trenggalek
- Keperluan : Enumerator Survei Potensi Populasi, Sebaran dan Monitoring Pendaratan Hiu di PPN Prigi, Trenggalek
- Tanggal : 1 Juli s.d 1 Oktober 2015 / 90 (Sembilan puluh) hari
- Pembiayaan : Segala biaya yang timbul berkaitan dengan pelaksanaan tugas tersebut dibebankan kepada SATKER 477419 Balai Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut Denpasar DIPA TA. 2015

Demikian agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Gianyar, 19 Juni 2015
 Kepala Balai

 I. Kram M. Sangadji, M.Si
 NIP. 19660351199603 1 003

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



1. Pengukuran hiu (PPN Prigi)



2. Pengangkutan hiu ke pengepul (PPN Prigi)



3. Hiu saat pengangkutan di kapal (PPN Prigi)



4. Foto bersama pengepul hiu (PPN Brondong)



5. Proses pemotongan dan pengulitan hiu (PPN Brondong)



6. Hiu di TPI (PPN Brondong)

Lampiran 3. Parameter Analisis Morfologi Hiu

A1	bentuk tubuh					
1	tubuh pipih (seperti squatina legnota)					
2	tubuh silindris hampir pipih (torpedo)					
3	tubuh sangat memipih (seperti pari)					
4	tubuh ramping					
A2	bentuk kepala					
1	bentuk kepala melebar (palu)					
2	bentuk kepala silindris					
3	kepala sangat memipih					
A3	rumbai pada kepala					
0	tidak ada					
1	ada					
A4	Bentuk moncong					
1	moncong seperti gergaji pipih dilengkapi dengan gigi-gigi samping					
2	moncong tidak seperti gergaji					
3	menyamping					
A5	bentuk mata					
1	sangat besar					
2	mata keil					
A6	Mulut					
1	lubang mulut berada di depan mata					
2	sebagian muluh berada di belakang batas mata					
3	mulut berada di depan kepala dengan ukuran sangat besar					
4	mulut lebih kecil sub terminal					
A7	hidung					
1	tidah ada celah antara lubang hidung dan mulut					
2	terdapat celah anatara lubang hidung dan mulut					
3	terdapat celah antara lubang hidung dengan dilengkapi cuping					
4	tidak terdapat cuping disekitar lubang hidung					
A8	Celah insang					
1	terdapat 1 celah insang					
2	memiliki 5 celah insang					
3	memiliki 6 atau 7 celah insang					
A9	Posisi insang					

Lampiran 3 (Lanjutan). Parameter Analisis Morfologi Hiu

1	Insang berada di bagian bawah kepala				
2	insang berada di samping kepala				
A10	Sirip dada				
1	Sirip dada sangat besar				
2	Sirip dada kecil				
3	sirip dada sedang				
A11	jumlah Sirip punggung				
1	memiliki satu sirip punggung				
2	terdapat dua sirip punggung				
A12	ukuran sirip punggung				
1	sirip punggung pertama pendek, dua pertiga panjang sirip ekor atau kurang (jika hanya satu)				
2	sirip punggung pertama sangat panjang sama panjang dengan sirip ekor				
3	ukuran sirip punggung pertama dan kedua sama besar				
4	Sirip punggung pertama lebih besar dibandingkan sirip punggung ke dua				
A13	Posisi sirip punggung				
1	Pangkal sirip punggung pertama di atas atau di belakang dasar sirip perut				
2	pangkal sirip punggung pertama di depan dasar sirip perut				
0	hanya satu sirip punggung				
A14	Duri sirip punggung				
0	Tidak memiliki duri pada sirip				
1	memiliki duri di kedua sirip punggung				
2	memiliki satu duri di sirip punggung				
A15	Sirip anal				
0	tidak memiliki sirip anus				
1	memiliki sirip anus				
2	sirip anal sangat kecil				
A16	bentuk sirip ekor				
1	berbeda ukuran pada bagian atas dan bawah				
2	sama ukuran pada bagian atas dan bawah				
3	sirip ekor tidak bercabang				

Lampiran 3 (Lanjutan). Parameter Analisis Morfologi Hiu

A17	ukuran Sirip ekor					
1	panjang sirip ekor bagian atas hampir sama dengan separuh panjang tubuhnya					
2	panjang sirip ekor bagian atas jauh lebih pendek dari separuh panjang tubuh					
3	sirip ekor sangat panjang hampir sama dengan panjang tubuhnya					
4	sirip ekor lebih pendek kurang dari separuh panjang tubuhnya (jika satu)					
5	sirip ekor bagian atas lebih panjang					
6	sirip ekor tidak bercabang dan sepanjang panjang tubuhnya					
A18	Bintik pada ujung sirip					
0	tidak terdapat bintik pada ujung sirip					
1	memiliki bintik berwarna hitam pada ujung sirip					
2	memiliki bintik berwarna putih pada ujung sirip					
A19	Corak tubuh					
0	tidak memiliki corak (tubuh polos)					
1	memiliki corak tubuh bintik bintik putih					
2	memiliki corak tubuh seperti macan					
3	memiliki tubuh berwarna kuning dan bertotol coklat seperti macan tutul					

Lampiran 4.Morfologi Spesies

no	Nama Spesies	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19
1	<i>Alopias pelagicus</i>	2	2	0	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	0	2	1	3	0	0
2	<i>Alopias superciliosus</i>	2	2	0	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	0	2	1	3	0	0
3	<i>Atelomycterus marmoratus</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	3	1	0	1	3	4	2	1
4	<i>Carcharhinus albimarginatus</i>	2	2	0	2	2	2	1	2	2	3	2	1	2	0	2	1	5	2	0
5	<i>Carcharhinus amblyrhynchos</i>	2	2	0	2	2	2	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	1	0	0
6	<i>carcharhinus brevipinna</i>	2	2	0	2	2	2	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	2	1	0
7	<i>Carcharhinus dussumieri</i>	2	2	0	2	2	2	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	2	0	0
8	<i>Carcharhinus falciformis</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	2	1	2	0	0
9	<i>Carcharhinus limbatus</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	2	1	0
10	<i>Carcharhinus melanopterus</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	2	1	0
11	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	2	0	0
12	<i>Carcharhinus sealei</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	2	1	0
13	<i>Carcharhinus sorrah</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	1	1	0
14	<i>Cephaloscyllium pictum</i>	4	2	0	2	2	1	1	2	2	3	2	3	1	0	1	3	4	0	1
15	<i>Chiloscyllium griseum</i>	4	2	1	2	2	1	1	2	2	3	2	3	1	0	1	3	4	0	0
16	<i>Chiloscyllium indicum</i>	4	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	1	0	1	3	4	0	1
17	<i>Chiloscyllium plagiosum</i>	4	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	0	2	3	4	0	0
18	<i>Chiloscyllium punctatum</i>	4	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	0	1	3	4	0	0
19	<i>Galeocerdo cuvier</i>	2	2	0	2	1	1	1	2	2	3	2	4	2	0	2	1	1	0	2
20	<i>halaelurus buergeri</i>	4	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	3	1	0	1	3	4	0	1
21	<i>hemigaleus microstoma</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	0	1	2	2	0
22	<i>Hemipristis elongata</i>	2	2	0	2	2	4	1	2	2	2	2	4	0	0	1	1	2	0	0

Lampiran 4 (Lanjutan). Morfologi Spesies

no	Nama Spesies	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19
23	Heptranchias perlo	4	2	0	2	1	2	1	3	2	3	1	1	0	0	1	2	1	0	0
24	Hexanchus nakamurai	4	2	0	2	1	2	1	3	2	3	1	1	0	0	2	1	1	2	0
25	Isurus oxyrinchus	2	2	0	2	2	2	1	2	2	1	2	4	2	0	2	2	2	0	0
26	Loxodon macrorhinus	2	2	0	2	1	4	1	2	2	3	2	4	2	0	2	1	1	0	0
27	Mustelus manazo	2	2	0	2	1	2	1	2	2	3	2	4	2	0	1	3	4	0	0
28	Parageleus tengi	2	2	0	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	0	1	1	2	0	0
29	Prionace glauca	2	2	0	2	2	4	1	2	2	1	2	4	2	0	1	1	2	0	0
30	Rhizoprionodon acutus	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	2	0	0
31	Rhizoprionodon oligolinx	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	4	0	0
32	Spyrna lewini	2	1	0	3	2	4	1	2	2	3	2	4	2	0	1	1	1	0	0
33	Squalus edmundsi	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	2	0	1	2	0	0
34	Squalus hemipinnis	2	2	0	2	2	4	1	2	2	3	2	4	2	2	0	1	2	0	0
35	Stegostoma fasciatum	2	2	0	2	2	1	1	2	2	1	2	3	2	0	1	3	6	0	3