



Populasi, Distribusi dan Daya Jelajah Elang Laut Perut Putih

(Haliaeetus leucogaster J.M.Gmelin, 1788)

**di Taman Nasional Kepulauan Seribu,
Jakarta, Indonesia**

- **Studi populasi dan distribusi Elang Laut Perut Putih**
- **Studi daya jelajah dan perilaku berbiak Elang Laut Perut Putih**



• Studi populasi dan distribusi Elang Laut Perut Putih

1. Temuan sarang Elang Laut Perut Putih

- * Pulau Yu → masih dipakai (induk Rocky)
- * Pulau Bokor → masih dipakai
- * Pulau Dua → masih dipakai
- * Pulau Rambut → masih dipakai
- * Pulau Pantara → masih dipakai
- * Pulau Jagung → masih dipakai
- * Pulau Bidadari → masih dipakai



2. Temuan Elang Laut Perut Putih muda

- Pulau Kelapa (sudah agak putih, umur sekitar 2-4 tahun)
- Pulau Kotok (umur sekitar 1-2 tahun, pernah juga ditemukan tahun 2005 umur 2-4 tahun)
- Pulau Lancang (dilepas, katanya dari pulau bokor, tadinya 2 ekor , umur 2-4 tahun)
- Pulau Bokor (umur 1-2 tahun)



3. Temuan Elang Laut Perut Putih

- Pulau Bidadari (sering terlihat 1 ekor)
- Pulau Yu (terlihat 2 ekor)
- Pulau Bokor (terlihat 2 ekor)
- Pulau Penjaliran Barat (1-2 ekor)



- 4. Temuan Elang Laut Perut Putih yang berhasil diselamatkan di Kawasan TNKpS dan sekitarnya**
- Rocky → kata orang berasal dari pulau Yu
 - Rambo → kata orang berasal dari pulau Tidung



Peta sebaran Elang laut perut putih di kawasan Taman Nasional Laut Kep. Seribu

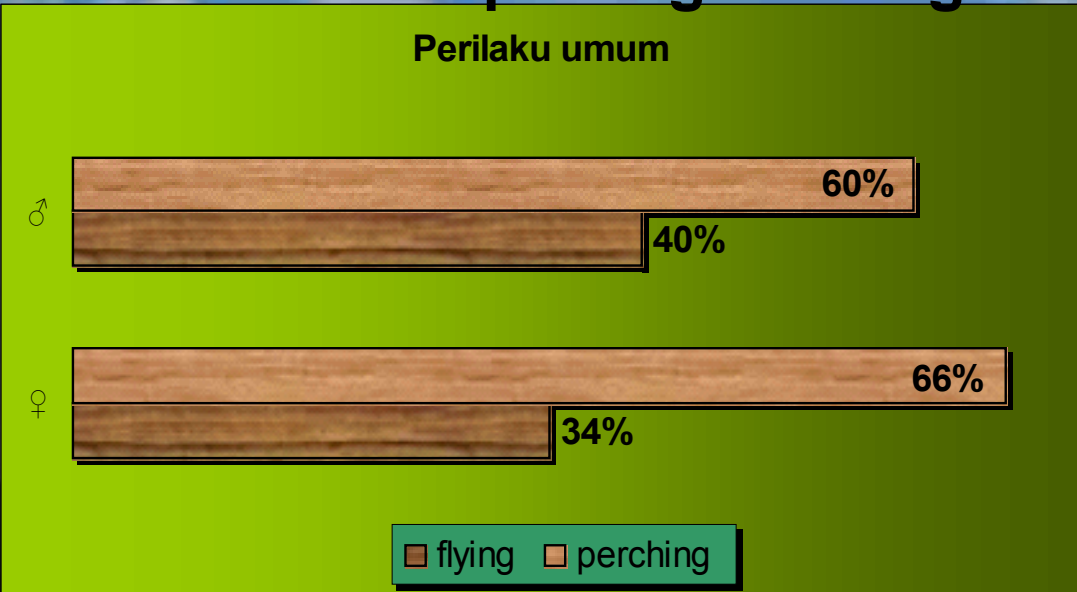
Skala 1:100.000
Warta Data Peta Digital 4: 195-1700

Diperkirakan bahwa populasi Elang Laut Perut Putih di Kawasan TNKpS dan sekitarnya adalah:

- a. Pulau Yu : 2 ekor (♂ & ♀)
- b. Pulau Bokor : 3 ekor (♂, ♀, dan 1 anak)
- c. Pulau Kelapa : 3 ekor (♂, ♀ dan 1 anak)
- d. Pulau Rambut : 3 ekor (♂, ♀, dan 1 anak)
- e. Pulau Pantara : 2 ekor (♂ & ♀)
- f. Pulau Jagung : 2 ekor (♂ & ♀)
- g. Pulau Dua : 2-3 ekor (♂ & ♀)
- h. Pulau Kotok : 3-4 ekor (♂, ♀, dan 1 anak)
- i. Pulau Bidadari : 1-2 ekor (♂/♀)
- j. Pulau Lancang : 1 ekor
- k. Rocky : 1 ekor
- l. Rambo : 1 ekor
- m. Pulau Penjaliran : 2-3 ekor (♂ & ♀)
- n. Pulau Tidung : 2 ekor (♂ & ♀)
- Jumlah total : 28-32 ekor**

• Studi daya jelajah dan perilaku berbiak Elang Laut Perut Putih

a. Perilaku pasangan elang laut di Pulau Yu





b. Daerah jelajah pasangan Elang laut perut putih di P.Yu

**Luas daerah jelajah pasangan Elang Laut
Perut Putih di Pulau Yu adalah
13,9 Km²**



Tabel 1. Morfometri sarang Elang Laut Perut Putih (*Haliaeetus leucogaster* J.M.Gmelin, 1788) di Pulau Yu, Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu (TNKpS)

No	Parameter	Hasil
1	Jenis pohon tempat bersarang	Cemara laut (<i>Casuarina equisetifolia</i>)
2	Koordinat	S 05°32'59,2" dan E 106°31'15,4"
3	Elevasi	1 m
4	Keliling pohon	1,8 m
5	Tinggi pohon	40 m
6	Ketinggian sarang	35 m
7	Bentuk sarang	oval
8	Panjang sarang	1,65 m
9	Lebar sarang	1 m
10	Panjang lapisan dalam sarang	0,6 m
11	Lebar lapisan dalam sarang	0,4 m
12	Ketebalan sarang	0,7 m
13	Kedalaman sarang	0,1 m
14	Isi sarang	tambang plastik, tali senar, karang, lumut kering (untuk bagian tengah)
15	Diameter cabang penyokong sarang	0,47 m, 0,36 m, 0,36 m, dan 0,15 m
16	Bahan penyusun sarang	19% » Daun (cemara, ketapang, nyamplung, waru) 80% » Ranting (cemara, nyamplung, ketapang, waru, bilah bambu, batang glagah) 1% » Lain-lain (buah cemara, tambang plastik, tali senar, karang, lumut kering)
17	Diameter ranting penyusun sarang	0,5 cm- 20 cm
18	Panjang ranting penyusun sarang	0,5-1 m
19	Posisi pohon sarang	dekat pantai
20	Jarak pohon sarang dari pantai	20 m
21	Keadaan sarang	tidak aktif
22	Tumbuhan sekitar	kelapa (<i>Coccothrinax nucifera</i>), ketapang (<i>Terminalia catappa</i>), nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>), waru (<i>Hibiscus tiliaceus</i>), pandan (<i>Pandanus sp.</i>), cemara laut (<i>Casuarina equisetifolia</i>), dan (<i>Avicennia nitida</i>)

Terima Kasih!!!

