

RINGKASAN

RESTU ALDI FAJASRI. NPM 1510016111026. PENGENALAN PENYU LEKANG (*Lepidochelysolivacea*) MELALUI KARAKTER MORFOMETRIK DI PANTAI AMPIANG PARAK, KABUPATEN PESISIR SELATAN.
Dibimbing oleh Dr. HarfiandriDamanhuri, S.Pi, M.Sc Dan Drs. NawirMuhar, M.Si.

Adapun tujuan dari pelaksanaan penelitian ini adalah untuk menganalisis keadaan umum dan habitat lokasi penelitian Pantai Ampiang Parak serta menganalisis karakteristik morfometri penyulekang (*Lepidochelysolivacea*) di lokasi penelitian Pantai Ampiang Parak. Manfaat dari penelitian ini diharapkan sebagai bahan pedoman bagi pemerintah dalam mengambil kebijakan konservasi penyulekang di Kabupaten Pesisir Selatan.

Metoda yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metoda observasi dan dianalisis secara deskriptif. Data penelitian ini adalah data primer di dapat dari pengamatan langsung di Pantai Ampiang Parak, dan data sekunder di peroleh dari lembaga dan instansi yang terkait.

Pantai Ampiang Parak termasuk dalam Kawasan Konservasi Perairan Daerah Kecamatan Sutea Kabupaten Pesisir Selatan, Provinsi Sumatera Barat. Hasil pengukuran lebar pantai di Pantai Ampiang Parak pada 2 lokasi berbeda adalah 21,50 m di sebelah Utara pada titik koordinat 101 37'53"S dan sebelah Barat 19,30 m pada titik koordinat 100 39'28"E, dengan rata – rata kemiringan pantainya 2,30 , pasang surut tertinggi berada pada ketinggian 40 cm dengan suhu air 30 C dan salinitas di Pantai Ampiang Parak 33,4‰.

Selama penelitian ditemukan 2 ekor penyulekang (*Lepidochelysolivacea*) yang mendarat dengan rata – rata ukuran panjang kepala 12 cm, rata – rata lebar kepala 9,5 cm, karapas 67 cm, rata – rata lebar karapas 62 cm, rata – rata panjang *flipper* depan 16 cm, rata – rata lebar *flipper* depan 10 cm, dan memiliki 2 pasang sisik kepala, 2 kuku/cakar, mempunyai 8 lempeng karapas, 10 lempeng marginal, 6 lempeng tengah dan keseluruhan warna karapas berwarna abu – abu kehijauan.

Lokasi pendaratan penyulekang yang di sukai penyulekang di sebelah Barat dengan posisi koordinat 100 39'28"E dengan kemiringan pantainya tergolong datar yaitu 2,47 , dengan tekstur pasir yang halus.