

RINGKASAN

DIAH AYU PUSPITARINI. Identifikasi dan Prevalensi Cacing Endoparasit pada Saluran Pencernaan Kakap Merah (*Lutjanus argentimaculatus*) di Keramba Jaring Apung Balai Besar Perikanan Budidaya Laut Lampung. Lampung. Dosen Pembimbing Prof. Dr. Hj. Sri Subekti, drh., DEA dan Dr. Kismiyati, Ir., M.Si

Ikan kakap merah (*Lutjanus argentimaculatus*) adalah komoditi ikan karang paling banyak dieksploitasi dan salah satu jenis ikan yang memiliki harga jual relatif mahal dibandingkan dengan jenis ikan karang lainnya. Budidaya ikan kakap saat ini tidak hanya dilakukan pada kolam, namun juga pada keramba jaring apung.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis cacing endoparasit pada saluran pencernaan kakap merah (*Lutjanus argentimaculatus*) dan tingkat prevalensi endoparasit yang menyerang saluran pencernaan kakap merah (*L. argentimaculatus*) di Keramba Jaring Apung Balai Besar Perikanan Budidaya Laut, Lampung. Metode yang digunakan yaitu metode *survey*, pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*, data hasil penelitian disajikan dalam bentuk gambar dan tabel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 30 sampel yang diambil dari satu unit karamba jaring apung, tiga ekor ikan positif terinfeksi cacing endoparasit. Dua ekor ikan positif terinfeksi *Anisakis physeteris* dan satu ekor ikan positif terinfeksi *Cucullanus heterochrous*. Total prevalensi cacing endoparasit pada saluran pencernaan kakap merah adalah sebesar 10% termasuk dalam kategori *often* (sering).