RINGKASAN

M Indra Fathurrahman Saputra NPM 1410016111038 INVENTARISASIENDOPARASIT PADA IKAN MAS (*Cyprinus carpio* L)YANG DIPELIHARA PADA KOLAM PANCING DI LUBUK MINTURUN, SUMATERA BARAT dibawah bimbingan bapak Drs. Nawir Muhar, M.Si dan ibuk Dra Lisa Deswati, M.Si .

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui endoparasit pada ikan mas (*Cyprinus carpio* L) yang dipelihara pada kolam pancing Lubuk Minturun, Sumatera Barat. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari 2020, pengambilan sampel di kolam pancing Lubuk Minturun danuntuk pengamatan endoparasit di Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan (BKIPM) kota Padang, Sumatera Barat

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi.Metode pengambilan sampel dilakukan secara acak (random sampling) terhadap ikan Mas pada kolam pancing di Lubuk Minturun, Sumatera Barat.Hasil identifikasi parasit, prevalensi, intensitas, dan dominansi disajikan dalam bentuk tabel dan gambar, serta dibahas secara deskriptif.

Hasil penelitian ini jenis endoparasit yang ditemukan pada penelitian ini adalah *Camallanus* sp dengan nilai prevalensi sebesar 15%, intensias 1 ind/ekor dan dominansi sebesar 100 %. Kualitas air pada kolam pancing Lubuk Minturun masih berada dalam baku mutu kualitas air.

UNIVERSITAS BUNG HATTA