

RINGKASAN

DEVI NOOR ANNISA'. Teknik Pemeliharaan Larva Ikan Botia (*Chromobotia Macracanthus*, Bleeker 1852) Di Balai Riset Budidaya Ikan Hias (BRBIH) Depok, Kecamatan Pancoran Mas, Kota Depok, Provinsi Jawa Barat. Dosen Pembimbing Putri Desi Wulansari, S.Pi., M.Pi

Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) adalah komoditas ekspor andalan dengan nilai ekonomis tinggi. Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi dalam teknik pemeliharaan larva ikan botia (*Chromobotia macracanthus*) serta untuk mengetahui tentang teknik pemeliharaan larva ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) di Balai Riset Budidaya Ikan Hias (BRBIH) Depok, Kecamatan Pancoran Mas, Kota Depok, Jawa Barat.

Praktek Kerja Lapang ini dilakukan di Balai Riset Budidaya Ikan Hias (BRBIH) Depok, Kecamatan Pancoran Mas, Kota Depok, Jawa Barat pada tanggal 18 Desember 2017 sampai 18 Januari 2018. Metode kerja yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang ini yaitu metode partisipasi aktif. Pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data primer dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan partisipasi aktif. Sedangkan pengambilan data sekunder diperoleh dari hasil riset, dokumentasi atau pustaka akademis yang berkaitan dengan kegiatan teknik pemeliharaan larva ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*).

Kegiatan yang dilakukan dalam teknik pemeliharaan larva ikan botia (*chromobotia macracanthus*) meliputi persiapan sarana dan prasarana pemeliharaan larva, persiapan wadah pemeliharaan larva, persiapan induk ikan botia, penebaran larva, pemeliharaan larva, pemberian pakan, pengelolaan kualitas air, sampling larva, pengamatan pertumbuhan, SR, serta pengendalian hama dan penyakit.