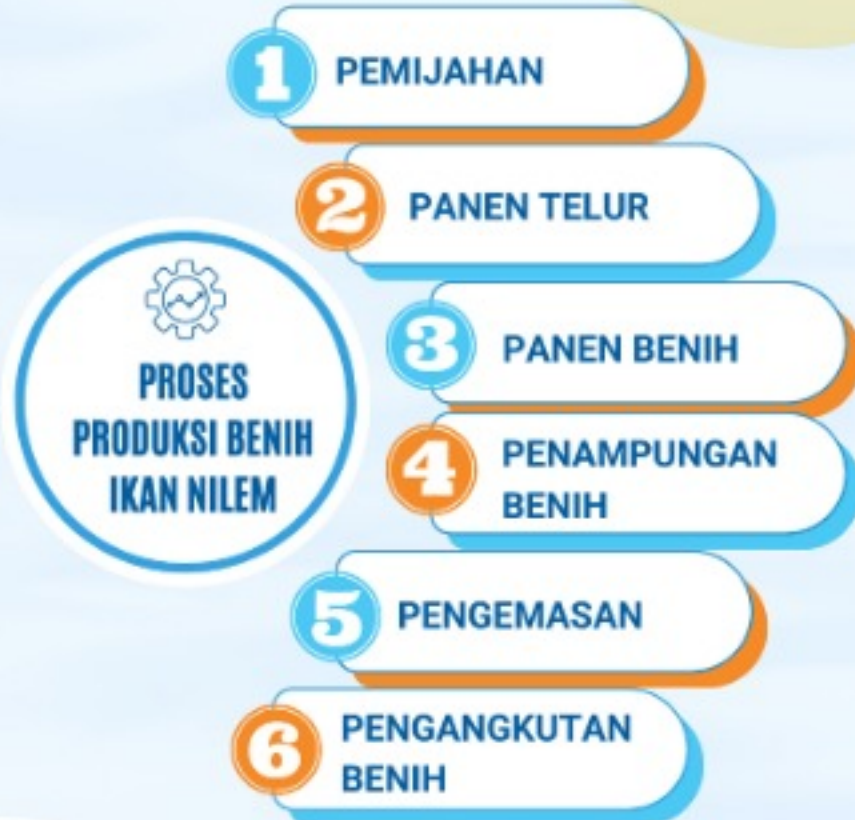


PEMBENIHAN IKAN NILEM

Osteochilus hasselti CV



METODE

ALAT DAN BAHAN

ALAT	BAHAN
- Gelas Ukur - Aerator - Selang, Batu Aerasi - Suntikan - Skopnet - Alat Grading - Plastik, Karet Gelang	- Induk Nilem - Ovaprim - Aquabides - Gas Oksigen - Pupuk - Kapur - Pakan Ikan



1. Persiapan induk matang gonad di kolam tanah. Pemberian pakan 2x sehari, kandungan protein minimal 30%, dosis 3%.

2. Persiapan wadah pemijahan bak beton/terpal 3 x 2 x 1 m diberi alas hapa, tinggi air 60 cm dan diaerasi.

3. Seleksi induk Nilem matang gonad ukuran minimal 100 gram, umur jantan minimal 8 bulan, betina minimal 12 bulan.

4. 25% dari jumlah induk jantan dan betina disuntik hormon ovaprim, induk sisanya akan ikut memijah.

5. Penyuntikan di punggung secara intra musculer antara jari-jari sirip punggung ke 3-5 dan tiga sisik ke bawah, sudut kemiringan 60°.

6. Dosis penyuntikan 0,5 cc/ kg induk. Masukkan induk ke dalam bak pemijahan dengan perbandingan 1 : 1, biarkan memijah antara 8-12 jam.

7. Pindahkan telur ke bak penetasan, aerasi, tutup paranet. Penetasan 18-24 jam. Pelihara larva 3-4 hari sebelum ditebar ke kolam.

8. Persiapan kolam pendederan : kolam dikeringkan, dikapur, dan dipupuk, ketinggian air 60 cm, biarkan 2 - 3 hari (menumbuhkan pakan alami).