

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Morfologi ikan *red devil* paling spesifik yaitu dahi yang cekung dan kepala menonjol.
2. Makanan *red devil* di Danau Toba berbeda di tiap lokasi tergantung makanan di lingkungan dia hidup. Makanan utama *red devil* di Danau Toba adalah fitoplankton, Makanan pelengkap zooplankton dan serta makanan tambahan yaitu ikan, potongan akar, potongan daun, dan lumut.
3. Ikan introduksi *red devil* (*Amphilophus labiatus*) merupakan omnivora yang cenderung terhadap tipe herbivora. Hal ini juga dapat dibuktikan dengan jenis makanan yang ditemukan di lambungnya yang beranekaragam dan dominan fitoplankton.
4. Risiko invasif yang ditimbulkan ikan *red devil* Danau Toba yaitu merusak ekosistem lingkungan, meningkatkan persaingan untuk mendapatkan makanan dan habitat, ancaman pemangsaan, penyebaran parasit, atau penyakit serta menjadi penyebab penurunan populasi ikan introduksi lain.

5.2 Saran

Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar penelitian analisis isi lambung dilakukan secara langsung setelah sampel ikan ditangkap, hal ini bertujuan untuk mencegah lambung kosong.