

BAB V

SIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis ikan yang tertangkap pada Danau Teratai Desa Pontolo Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo adalah terdiri 6 spesis dari 5 famili serta *Oreochromis niloticus* dan *Oreochromis mosambicus* yang paling banyak tertangkap. .
2. Kelimpahan tertinggi adalah jenis *Oreochromis niloticus* dan *Oreochromis mosambicus* yang terdapat pada stasiun I dan jenis *Ophiocephalus striatus*, *Chanos chanos*, dan *Monopterus albus* yang memiliki kelimpahan terendah yang terdapat pada stasiun yang sama, yakni stasiun V.
3. Parameter fisika dan kimia yang telah diukur dalam setiap stasiun, bahwasanya keadaan perairan danau tersebut cukup baik dan layak untuk kehidupan organisme akuatik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dibutuhkan penelitian serupa di Danau Teratai demi perolehan informasi tambahan yang berkesinambungan mengenai inventarisasi jenis ikan atau karakteristik lainnya sehingga akan diketahui dan jadi aset penelitian akan datang.