

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa di Danau Perintis Kabupaten Bone Bolango terdapat 20 jenis fitoplankton yakni *Anabaena* sp, *Microcystis* sp, *Oscillatoria* sp, *Pediastrum* sp, *Vaucheria* sp, *Mallomonas* sp, *Ankistrodesmus* sp, *Calothrix* sp, *Nostoc* sp, *Meridion* sp, *Epigloesphaera* sp, *Tryploceras* sp, *Limnothrix* sp, *Lyngbya* sp, *Tetraedriella* sp, *Bacularia* sp, *Nitzschia* sp, *Synedra* sp, *Navicula* sp dan *Scenedesmus* sp.

5.2 Saran

Setelah penelitian ini, diharapkan akan ada penelitian selanjutnya yang meneliti tentang jenis-jenis fitoplankton dan keterkaitannya dengan kualitas air di Danau Perintis, serta perlu dilakukan upaya pemeliharaan ekosistem perairan demi kelestarian Danau Perintis.