

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang di lakukan di Kawasan Danau Limboto Kecamatan Batudaa terdapat spesies tumbuhan bawah yaitu, *Achyranthes aspera*, *Cassia tora* L, *Eclipta alba*, *Tridax procumbens*, *Eleusin Indica*, *Cyperus rotundus*, *Iresine herbstii*, *cyperus procerus*, *Sesbania sesban*, *Panicum repens* L, *Bergia ammannioides*, *Ipomoea fistulosa*, *Acalypha australis*, *Phyllanthus niruri*, *Synedrella nodiflora*, *Begonia hirtella*, *Anredera sp*, *Mimosa pudica*, *Ageratum conyzoides*, *Wedelia trilobata*, *Pluchea indica*, *Hyptis capitata*, *Borreria laevis*, *Euphorbia hirta*, *Catharanthus roseus*, *Physalis angulata*, *Colocasia esculenta*, *Amaranthus spinosus*, dan *Ageratum conyzoides*. Dari keduapuluh sembilan spesies tumbuhan bawah yang di temukan tergolong kedalam 17 famili yaitu *Amaranthaceae*, *Apocynaceae*, *Araceae*, *Asteraceae*, *Begoniaceae*, *Basellaceae*, *Convolvulaceae*, *Cyperaceae*, *Elatinaceae*, *Euphorbiaceae*, *Fabaceae*, *Lamiaceae*, *Papilionaceae*, *Passifloraceae*, *Poaceae*, *Solanaceae*, dan *Verbenaceae*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang ingin di kemukakan adalah harus dilakukan upaya pemeliharaan kembali tumbuhan bawah yang fungsinya sebagai penutup tanah, serta penahan lumpur yang masuk ke dalam Danau demi kelestarian Kawasan Danau Limboto.