

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa di kawasan penambangan emas Desa Ilangata Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara terdapat 16 spesies tumbuhan bawah yang bersifat hipertoleran yakni *Leersia hexandra* S. *Paspalum conjugatum*, *Phaseolus calcaratus*, *Chromolaena odorata*, *Colocasia esculenta* L. *Vetiveria* sp, *Fimbristylis miliaceae*, *Panicum repens* L. *Stachytarpheta jamaincensis* V. *Cassia tora* L. *Eleusine indica*, *Hyptis capitata* J. *Sida rhombifolia* L. *Ludwigia abyssinica*, *Phyllanthus niruri* dan *Asclepias incarnata*.

5.2 Saran

Selesainya penelitian ini diharapkan akan ada penelitian-penelitian selanjutnya mengenai kemampuan tumbuhan bawah yang terdapat di kawasan penambanagn emas Desa Ilangata Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara dalam mengakumulasikan logam berat.