

ABSTRAK

Qoni'ah. 2013. "Inventarisasi Tumbuhan Bawah di Kawasan Penambangan Emas Desa Ilangata Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara". Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I DR Novri Y. Kandowangko, MP dan Pembimbing II Dr. Marini S. Hamidun, S.Si, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui spesies tumbuhan bawah yang hidup di kawasan penambangan emas Desa Ilangata Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Lokasi dan waktu penelitian dilakukan di Kawasan penambangan emas Desa Ilangata Kecamatan Anggrek kabupaten Gorontalo Utara. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan teknik pengumpulan data menggunakan metode eksploratif atau jelajah. Data yang diperoleh dianalisis Deskriptif Kualitatif yakni mendeskripsikan ciri-ciri morfologi dari setiap spesies yang diperoleh di lokasi penelitian serta mendeskripsikan pula data hasil pengukuran faktor lingkungan. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 16 spesies tumbuhan bawah yaitu *Leersia hexandra* S, *Paspalum conjugatum*, *Phaseolus calcaratus*, *Chromolaena odorata*, *Colocasia esculenta* L. *Vetiveria* sp. *Fimbristylis miliaceae*, *Panicum repens* L. *Stachytarpheta jamaincensis* Vahl, *Cassia tora* L. *Eleusine indica*, *Hyptis capitata* J, *Sida rhombifolia* L. *Ludwigia abyssinica*, *Phyllanthus niruri* dan *Asclepias incarnata*.

Kata Kunci : Inventarisasi Tumbuhan, Tumbuhan Bawah, Penambangan Emas

