## **ABSTRAK**

RIBHAN TOWAPO, 611307090. Gulma pada Fase Awal Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays .L); Studi di Balai Pengkajian Tanaman Pertanian Gorontalo. Dibawah Bimbingan Ir. Rida Iswati, M.Si dan Nurdin SP,M.Si.

Penelitian ini bertujuan untukmengetahuijenis dan populasi gulmapada pertanaman jagung varietas Bisi 2 umur 14 HST. Pelaksanaan penelitian berlokasi di Balai Pengkajian Tanaman Pertanian Gorontalo. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode survey. Objek yang diamati adalah jenis dan populasi pada pertanaman jagung varietas Bisi 2 umur 14 HST. Hasil pengamatn menunjukkan bahwa terdapat 3 (tiga) jenis gulma yaitu : jenis :*Cyperus*sp, *Cynodon*sp dan *Ageratum* sp dan populasi gulma yang paling paling tinggi yaitu jenis gulma *Cyperus* sp.

Kata kunci: gulma, jagung.