



**PEMBERIAN IMBIBISI PADA EKSTRAKSI NIRA TEBU PADA  
STASIUN GILINGAN DI PT. PG GORONTALO UNIT TOLANGOHULA**

**TUGAS AKHIR**

**SUPRIADI H. ISMAIL  
NIM 612 309 017**

*Disampaikan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Pertanian pada Program Diploma III Program Studi D-III Teknologi Hasil  
Perkebunan Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian  
Universitas Negeri Gorontalo*

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI HASIL PERKEBUNAN  
FAKULTAS ILMU-ILMU PERTANIAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
2012**

## **ABSTRAK**

**Supriadi H. Ismail, Nim, 612 309 017 Pemberian Imbibisi Pada Ekstraksi Nira Tebu Pada Stasiun Gilingan Di PT. PG. Gorontalo Unit Tolangohula.**  
Dibawah Bimbingan Muh.Tahir Dan Purnama Ningsih Maspeke.

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui proses pengilingan dan besaran kehilangan gula dalam ampas dan hasil ekstraksi dapat diketahui dengan menentukan kadar pol ampas gilingan akhir dan HPG (Hasil Perahan Gula). Metode yang digunakan dalam kajian ini adalah metode survei dan eksperimen, sedangkan teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara langsung dengan mandor dan karyawan PT. PG. Gorontalo Unit. Hasil yang diperoleh dari kajian ini menunjukkan bahwa pada pengamatan hari kedua dan hari ketiga peningkatan jumlah imbibisi tidak menurunkan kadar pol ampas dan HPG (Hasil perahan gula).

**Kata Kunci :** *Ekstraksi, Nira Tebu, Imbibisi.*