

## **ABSTRAK**

**Risky Aproditha S. Rosok.** 821309050. 2012. Mengajukan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Identifikasi Zat Pengawet Formalin Pada Tahu Di Gorontalo”**. Program Ahli Madya Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo, di bawah bimbingan Nur Rasdianah., S.Si., M.Si., Apt, sebagai pembimbing I dan Dewi R. Moo., S.Farm., M.Sc., Apt, sebagai pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah tahu yang beredar di Gorontalo mengandung formalin. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan menggunakan larutan  $\text{FeCl}_3$  dan  $\text{H}_2\text{SO}_4$  pekat, dan dengan melihat perubahan warna yakni adanya cincin warna ungu. Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 5 sampel tahu yang di ambil dari 5 produsen yang berbeda di Gorontalo menunjukkan bahwa tidak mengandung zat pengawet formalin yang berbahaya bagi kesehatan.

Kata Kunci : Identifikasi, Formalin, Tahu