

ABSTRAK

Meike, Melinda, Abdul. 2012. 821 309 052. *Analisis Cemaran Bakteri Pada Mie Basah yang Beredar di Pasar Sentral Kota Gorontalo*. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Bapak Moh. Adam Mustapa, S.Si.,M.Sc dan Pembimbing II Ibu Madania, S.Farm.,M.Sc.,Apt.

Salmonella sp adalah bakteri yang tidak bisa terdapat dalam bahan pangan seperti mie basah ini. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental laboratorik yang menggunakan metode *pour plate* dan bertujuan untuk menghitung jumlah bakteri yang terdapat dalam mie basah yang beredar di pasar sentral Kota Gorontalo. Sampel mie basah ini diambil dengan menggunakan teknik acak sederhana dari para pedagang sayur di pasar sentral Kota Gorontalo. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sampel mie basah A dan B yang diteliti melebihi batasan cemaran bakteri yang sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh Standar Nasional Indonesia.

Kata Kunci : Cemaran Bakteri, Mie Basah, Pasar Sentral Kota Gorontalo.