

ABSTRAK

Gebyar Gobel. 2013. Uji Kandungan *Rhodamin B* dan Keberadaan Bakteri pada jajanan kue berwarna yang ada di Pasar Sentral Kota Gorontalo Tahun 2013. Skripsi. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dian Saraswati S.Pd, M.Kes dan Pembimbing II dr. Sri Manovita Pateda M.kes.

Kue merupakan jajanan pasar yang berpotensi terhadap penggunaan Bahan Tambahan Pangan (BTP) yang dilarang seperti *Rhodamin B*. Penggunaan *Rhodamin B* pada makanan dalam waktu lama mengakibatkan kanker. Selain itu jajanan kue dipasar juga berpotensi terhadap pertumbuhan Bakteri. Keberadaan bakteri dalam makanan dapat menyebabkan gangguan kesehatan.

Penelitian ini merupakan desain penelitian Deskriptif Kuantitatif dengan jenis penelitian Observasional. Tujuan umum dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui ada atau tidaknya kandungan *Rhodamin B* dan Keberadaan Bakteri pada Jajanan Kue Berwarna yang ada di pasar Sentral Kota Gorontalo tahun 2013. Populasi dalam penelitian adalah semua kue yang dijual di Pasar Sentral Kota Gorontalo. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 9 sampel yang terdiri dari 3 jenis kue (Bolu Kukus, Ku'u dan Lapis) yang diambil dari 6 penjual. Tehnik pengambilan sampel dilakukan secara *accidental sampling*. Pengujian *Rhodamin B* menggunakan uji Kromatografi Lapis tipis (KLT) dan untuk Keberadaan Bakteri menggunakan uji Angka Lempeng Total (ALT) Bakteri.

Hasil penelitian membuktikan bahwa Kue yang dijual di pasar Sentral Kota Gorontalo dari 9 sampel yang terdiri dari 3 jenis kue (Bolu Kukus, Ku'u dan Lapis) Negatif *Rhodamin B*. Untuk Keberadaan Bakteri dari 9 sampel 8 sampel Tidak Memenuhi Syarat (TMS) karena melebihi standar cemaran mikroba dalam pangan khususnya kue beras SNI 7388 : 2009 1×10^4 koloni/g.

Saran yaitu perlu pengawasan lebih ketat lagi serta peningkatan penyuluhan oleh instansi terkait tentang pentingnya sanitasi makanan jajanan, sehingga makanan jajanan yang dipasarkan memenuhi syarat kesehatan.

Kata Kunci : Jajanan Kue Berwarna, Rhodamin B, Keberadaan Bakteri