



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS KADAR FORMALIN PADA IKAN ASIN DIRNPASAR LAMBARO DAN PASAR KEUTAPANG
DUARNKABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci: Kadar Formalin, Ikan Asin, Formalin.

Telah dilakukan penelitian yang berjudul "Analisis Kadar Formalin Pada Ikan Asin di Pasar Lambaro dan Pasar Keutapang Dua Kabupaten Aceh Besar" pada Bulan Desember-November 2014 di UPTD Laboratorium Kesehatan Banda Aceh.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar formalin dalam ikan asin yang dijual di Pasar Lambaro dan pasar Keutapang Dua. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif dengan desain Rancangan Acak Lengkap (RAL) dua faktor. Faktor Pertama adalah Pasar (P) terdiri dari 2 pasar yaitu PL= Pasar Lambaro dan PK= Pasar Keutapang Dua dan faktor kedua adalah Ikan Asin (IK) yang terdiri atas 4 ikan asin yaitu IK1 (Ikan Talang), IK2 (Ikan Lubing), IK3 (Ikan Dencis) dan IK4 (Ikan Jenara). Data dianalisis menggunakan analisis varian (ANOVA) dan uji lanjut Duncan pada taraf signifikansi 5%. Dari hasil penelitian analisis kadar formalin pada ikan asin yang di jual di pasar Lambaro dan pasar Keutapang Dua Aceh Besar, ditemukan 24 sampel terbukti menggunakan formalin dengan kadar bervariasi dari empat jenis ikan yaitu ikan talang, ikan lubing, ikan dencis, dan ikan jenara. Dapat disimpulkan bahwa kadar formalin tertinggi terdapat pada perlakuan IK4 (ikan jenara) pada PL (Pasar Lambaro) dan PK (Pasar Keutapang Dua).