



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

KANDUNGAN ESCHERICHIA COLI PADA TELUR ITIK YANG DIJUAL DI PASAR INDUK LAMBARO KECAMATAN INGIN JAYA ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi dan melihat jumlah bakteri E.coli pada telur itik yang dijual di Pasar Induk Lambaro, Kecamatan Ingin Jaya, Aceh Besar. Dalam penelitian digunakan 20 telur itik dari 10 pedagang yang berbeda. Pengujian jumlah bakteri E.coli menggunakan Metode Total Plate Count (TPC) yang mengacu pada SNI 7388 : 2009 dengan pengenceran 10

. Hasil positif dari cemaran E.coli ditandai dengan terbentuknya koloni berwarna hijau metalik pada media eosin methylene blue agar (EMBA). Hasil dari penelitian menunjukkan tidak adanya cemaran E.coli. Berdasarkan hasil dari penelitian telur itik yang dijual dipasar Induk Lambaro, Kecamatan Ingin Jaya, Aceh Besar tidak tercemar dari E.coli.