

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIPLOMA III GIZI**

TUGA AKHIR, 2021

PUTRI AZHURA

GAMBARAN *HYGINE* PEDAGANG DAN IDENTIFIKASI BAKTERI *E.COLI* SAYUR LALAPAN SELADA DI WARUNG MAKAN AYAM PENYET DI DESA PERAWANG BARAT KECAMATAN TUALANG KABUPATEN SIAK

xiii + 43 Halaman + 16 tabel + 15 gambar + 5 lampiran

INTISARI

Sayuran sangat penting dikonsumsi untuk kesehatan masyarakat. Sayuran juga biasa dikonsumsi sebagai lalapan. Manfaat dari sayur lalapan tersebut tidak akan berguna apabila sayur lalapan mengandung bakteri *E.coli*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya bakteri *E.coli* pada sayur lalapan selada pada warung makan ayam penyset di Desa Perawang Barat Kecamatan Tualang Penelitian ini merupakan penelitian observasi dan analisis bakteri *E.coli* dengan pengamatan langsung kepada pedagang warung makan ayam penyset dan untuk uji laboratorium menggunakan metoda *Total Plate Count (TPC)*. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 5 pedagang dan selada di warung makan ayam penyset di Desa Perawang Barat Kecamatan Tualang Kabupaten Siak. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2021 di UPT Laboratorium Kesehatan dan Lingkungan Dinas Kesehatan Provinsi Riau.

Hasil penelitian menunjukkan pedagang di warung makan ayam penyset di Desa Perawang Barat Kecamatan Tualang Kabupaten Siak di dapatkan hasil 3 pedagang memenuhi syarat hygiene dan 2 pedagang cukup hygiene. 3 pedagang yang memenuhi syarat yaitu pada pedagang I (93.3%), pedagang IV (80%), pedagang V (90%). Dan 2 pedagang cukup hygiene yaitu pada pedagang II (76.6%) dan pedagang III (77.5%).

Daftar Pustaka : 29 (1991-2019)

Kata Kunci : Sayur, Lalapan, Selada, *E.Coli*, *Hygine*.

**MINISTRY OF HEALTH THE REPUBLIC OF INDONESIA
POLYTECHNIC OF HEALTH OF MINISTRY HEALTH RIAU STUDY
OF NUTRITIONAL PROGRAMS**

FINAL PROJECT, 2021

PUTRI AZURA

**OVERVIEW OF TRADER *HYGINE* AND IDENTIFICATION OF FRESH
VEGETABLE *E.COLI* BACTERIA FRESH VEGETABLE IN THE
CHIKEN FOOD STALL IN PERAWANG BARAT VILLAGE, TUALANG
DISCTRICT, SIAK REGENCY**

xiii + 43 pages + 16 table + 15 image + 5 appendices

ABSTRACT

Vegetables are very important to be consumed for public health. Vegetables are also commonly consumed as fresh vegetables. The benefits of fresh vegetables will not be useful if fresh vegetables contain *E.coli* bacteria. This study aims to determine the presence or absence of *E.coli* bacteria in lettuce vegetables at a chicken food stall in Perawang Barat Village, Tualang District. laboratory using the *Total Plate Count (TPC)* method. The number of samples in this study were 5 traders and lettuce in a chicken food stall in Perawang Barat Village, Tualang District, Siak Regency. This research was carried out in June 2021 at the UPT Health and Environment Laboratory of the Riau Province Health Office.

The results showed that traders in the chicken food stall in Perawang Barat Village, Tualang District, Siak Regency, got the results that 3 traders met the hygiene requirements and 2 traders were quite hygine. 3 traders who meet the requirements are trader I (93.3%), trader IV (80%), trader V (90%). And 2 traders are quite hygine, namely the second trader (76.6%) and the third trader (77.5%).

Reference : 29 (1991 – 2019)

Keyword : Vegetable, Fresh vegetables, Lettuce, *Hygine*