

PERSETUJUAN PEMBIMBING

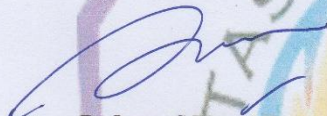
Skripsi yang berjudul Studi Mikrobiologis Peralatan Makan Pusat Kuliner
Di Taruna Remaja Kota Gorontalo

Oleh Ferhat Najmi Harun Arasyid

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Irwan, S.KM, M.Kes
NIP : 19720807200003 1 006

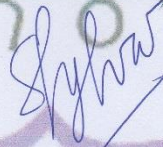


Dr. Hj. Laksmyr Kadir M.Kes
NIP : 19750314200501 2 001

Gorontalo, 8 Juli 2020

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH, M.kes
NIP : 19820323 200812 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI MIKROBIOLOGIS PERALATAN MAKAN PUSAT KULINER KAKI
LIMA DI TARUNA REMAJA KOTA GORONTALO

SKRIPSI

OLEH :

FERHAT NAJMI HARUN ARASYID
NIM : 811 415 108

Telah dipertahankan didepan Penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 10 Juli 2020
Waktu : 16.00 s/d 17.00

Penguji :

1. Dr. Irwan S.KM., M.Kes :
NIP : 19720807200003 1 006
2. Dr. Hj Laksmyn Kadir M.Kes :
NIP : 19750314200501 2 001
3. Dr. Hj. Lintje Boekoesoe, M.Kes :
NIP. 19590110 198603 2 003
4. Nur Ayini S. Lalu , S.KM., M.Kes :
NIP. 19900307 201504 2 004

Gorontalo, 20 Juli 2020

Mengetahui

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan


DEKAN
FAKULTAS OLAH RAGA DAN KESEHATAN
Drs. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 19631001198803 2 002

ABSTRAK

Ferhat Najmi Harun Arasyid, NIM. 811415108. 2020. Studi Mikrobiologis Peralatan Makan Pusat Kuliner Kaki Lima Di Taruna Remaja Kota Gorontalo. Skripsi, Pembimbing I Dr. Irwan S.KM, M.Kes dan Pembimbing II Dr. Hj Laksmyn Kadir M.Kes. Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo

Wilayah sekitaran Taruna Remaja Kota Gorontalo merupakan salah satu tempat umum yang sering dan ramai dikunjungi oleh masyarakat Gorontalo karena lapangan Taruna Remaja ini terletak di kawasan cagar budaya, pada kawasan ini terdapat beragam pedagang kuliner yang menjual makanan. Faktor yang dapat mengganggu dan mempengaruhi kualitas makanan yaitu kontaminasi bakteri melalui peralatan makan yang tidak bersih. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi sanitasi makanan pada pedagang di Taruna Remaja Kota Gorontalo. Jenis penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif, sampel dalam penelitian ini menggunakan purposive sampling dimana pedagang berjumlah 8 pedagang kuliner di Taruna Remaja Kota Gorontalo.

Hasil penelitian yang diperoleh melalui pemeriksaan laboratorium peralatan makan dari delapan pedagang yang diperiksa diketahui semuanya tidak memenuhi persyaratan Peraturan Menteri Kesehatan No 1096/Menkes/Per/VI/2011 disebutkan dalam persyaratan hygiene sanitasi jasa boga peralatan makanan adalah $\leq 100 \text{ cm}^2$ dan tidak boleh mengandung *Escherichia coli*, kemudian pemeriksaan air cucian peralatan empat sampel positif *Escherichia coli* dan empat sampel positif *Salmonella*. Sedangkan hasil observasi teknik pencucian peralatan ke delapan pedagang masih kurang baik belum memenuhi tahapan dalam teknik pencucian. Kesimpulan penelitian ini adalah Peralatan makan pedagang pusat kuliner Taruna Remaja tidak memenuhi persyaratan total kuman pada peralatan makan, air pencucian tidak memenuhi persyaratan air bersih untuk *Escherichia coli* dan *Salmonella*. Saran untuk pedagang di Taruna Remaja Kota Gorontalo dapat lebih meningkatkan kualitas dari peralatan makan terutama yang mengalami kontak langsung dengan makanan dan juga memperhatikan kebersihan air pencucian.

Kata kunci: Bakteriologis; *Escherichia coli*; Peralatan makan; Total kuman

ABSTRACT

Ferhat Najmi Harun Arasyid, Student ID Number 811415108. 2020. Microbiological Study on Tableware of Street Food Center in Taruna Remaja, Gorontalo City. Skripsi. The principal supervisor is Dr. Irwan, S.KM, M.Kes., and the co-supervisor is Dr. Hj. Laksmyn Kadir, M.Kes. Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo.

The area around Taruna Remaja of Gorontalo City is one of the public places which is often visited and crowded by Gorontalo people due to it is located in the area of cultural heritage, and lots of food merchant sell their products there. A factor which may disrupt and affect food quality is bacterial contamination through unclean tableware. The research objective was to find out sanitation and total plate count in a wipe of tableware on merchants at Taruna Remaja of Gorontalo City. The research type was descriptive. The samples in this research were 8 food merchants at Taruna Remaja of Gorontalo City selected by applying purposive sampling.

The finding of research through laboratory examination for the tableware found that the eight samples did not meet the requirement of Minister of Health Regulation No. 1096/Menkes/Per/VI/2011 in which the requirement of sanitation hygiene for catering services of tableware was ≤ 100 cm² and must not contain *Escherichia coli*. In addition, the tableware dishwater examination revealed four samples tested positive for *Escherichia coli*, and the rest four samples tested positive for *Salmonella*. Meanwhile, the result of observation for tableware washing technique found eight merchants to remain less good in meeting stages of washing technique. In conclusion, the tableware of merchants at food center at Taruna Remaja did not meet total germ requirement on the tableware, and the dishwater did not meet clean water requirement for *Escherichia coli* and *Salmonella*. As a recommendation, the merchants at Taruna Remaja of Gorontalo City should improve the quality of the tableware, particularly things that having direct contact with food and also pay more attention to the cleanliness of dishwater.

Keywords: Bacteriological; Escherichia coli; tableware; total germ

