LEMBAR PENGESAHAN

Judul	: Hygiene Sanitasi Penjual dan Analisis Bakteri Escherechia Coli Pada Jus Jeruk Yang Dijual di Wilayah Kota Parepare
Nama	: Surya Anly Wardhana
Nim	: 214 250 053
Konsetrasi	: Kesehatan Lingkungan
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Fakultas	: Ilmu Kesehatan

Menyetujui,

Rahmi Amir, S.Si.,M.Kes	**Usman, SKM., M.Kes**
Pembimbing I	**Pembimbing II**

Mengetahui

Dekan,	**Ketua Program Studi,**
Haniarti, S.Si, Apt, M.Kes	**Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, MPH**
NBM : 865 740	**NBM : 1144942**

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Surya Anly Wardhana, NIM : 214 240 053 diterima oleh panitia ujian Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare (FIKES UM Parepare) SK Nomor: 618/SK-FIKES/II.3.AU/F/2018, bertepatan tanggal 16 Agustus 2019 untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) yang dipertahankan di depan penguji pada Hari Sabtu, Tanggal 21 September 2019.

PANITIA UJIAN

1. Ketua : Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, MPH. ( )
2. Sekretaris : Fitriani Umar, SKM, M.Kes ( )

PENGUJI

1. Rahmi Amir, S.Si, M.Kes ( )
2. Usman, SKM, M.Kes
3. Hj.Muliati Muluki, SKM, M.Kes ( )
4. Haniarti, S.Si, Apt, M.Kes

Disahkan Ole h:

Fakultas Ilmu Kesehatan
Dekan,

Haniarti, S.Si, Apt, M.Kes
NBM: 865 740

Mengetahui:

Fakultas Ilmu Kesehatan
Ketua Program Studi,

Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, M.PH
NBM: 1144942

ABSTRAK

SURYA ANLY WARDHANA, Hygiene Sanitasi Penjual dan Analisis Bakteri Escherechia Coli pada Jus Jeruk yang Dijual di Wilayah Kota Parepare, dibimbing oleh RAHMI AMIR dan USMAN.

Makanan dan minuman yang dikonsumsi harus memenuhi syarat kesehatan. Dimana makanan dan minuman tersebut tidak membahayakan maupun menimbulkan masalah kesehatan bagi masyarakat jika mengkonsumsinya. Berdasarkan Undang-Undang No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan Pasal 111 (ayat 1) yang menyatakan bahwa makanan dan minuman yang dipergunakan untuk masyarakat harus didasarkan pada standard dan/atau persyaratan kesehatan. Untuk itu, setiap makanan dan minuman yang dipasarkan di masyarakat tentunya harus sehat dan higienis.

Penelitian ini menggunakan metode survei yang bersifat analitik Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pedagang jus jeruk di Wilayah Kota Parepare, Metode pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan *total sampling* yaitu seluruh populasi dijadikan sebagai sampel. Sampel dalam penelitian ini 10 pedagang jus jeruk di Wilayah Kota Parepare kemudian akan diperiksa keberadaan bakteri *Escherechia coli* di dalam minuman jus jeruk.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan yang signifikan pemilihan bahan baku dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman jus jeruk dimana diperoleh nilaip=0,03. Ada hubungan pengolahan minuman dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman jus jeruk.dengan nilai p=0,5. Tidak ada hubungan yang signifikan antara pengolahan minuman

dengan keberadaan bakteri *Esherichia coli* pada minuman jus jeruk dengan nilai p=0,7.

Dari hasil ini Disampaikan kepada Dinas Kesehatan agar meningkatkan frekuensi sosialisasi mengenai hygiene sanitasi minuman dan pengawasan terhadap pedagang minuman jajanan sehingga minuman yang dijajakan dapat memenuhi syarat

Kata kunci : **Pemilihan Bahan Baku, Pengolahan Minuman, *Escherichia coli.***

HYGIENE SANITASI PENJUAL DAN ANALISIS BAKTERI ESCHERECHIA COLI PADA JUS JERUK YANG DIJUAL DI WILAYAH KOTA PAREPARE

SURYA ANLY WARDHANA

Hasil Penelitian
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Pada
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Kesehatan Lingkungan

FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
2019

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Rante Angin, Kolaka pada tanggal 23 Juli 1996 dan merupakan anak pertama dari 3 bersaudara dari pasangan orang tua Bapak Abbas dan Ibu Sahwia. Jenjang pendidikan di lalui mulai dari tahun 2008 penulis lulus dari SDNegeri 85 PareparePada tahun yang sama,

`penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Parepare dan lulus pada tahun 2011 dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 4 Parepare dan lulus pada tahun 2014, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi dan berhasil dalam seleksi penerimaan mahasiswa baru di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare, dengan pilihan program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat.

PRAKATA

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hygiene Sanitasi Penjual dan Analisis Bakteri *Esherechia Coli* pada Jus Jeruk yang dijual di Wilayah Kota Parepare".Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat/Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Parepare.

Selanjutnya penulis menyadari sepenuhnya tanpa bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Ibu Haniarti, S.Si, Apt, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare atas kerelaannya selama ini memberikan petunjuk dan motivasi demi penyelesaian studi penulis. Ibu Rahmi Amir, S.Si.,M.ke sselaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis selama dalam pembutan proposal sampai dengan penyelesaian skripsi ini. Bapak Usman SKM,M.Kesselaku pembimbing II yang telah memberikan masukan-masukan selama dalam pembuatan skripsi.Ucapan terima kasih pula kepada bapak dan ibu dosen pengajar, staff dan seluruh karyawan Universitas Muhammadiyah Parepare atas bantuannya selama penulis terdaftar sebagai mahasiswa.

Teristimewa untuk kedua orang tuapenulis,Ayah Abbas Marisa dan Ibu Sahwia yang selalu mendoakan dan memberikan kasih sayangnya yang tidak dapat dinilai dalam bentuk apapun. Serta Adik saya Sulfiana danMuh. Ichwanul Muslim yang tidak hentinya memberikan motivasi dan dukungan dari awal perkuliahan sampai dengan skripsi ini selesai. Terima kasih pula untuk saudara–saudariku Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Angkatan 2014 yang tetap setia memberikan dukungan dan semangat selama menjadi

mahasiswa fakultas ilmu kesehatan, teman–teman seperjuangan kelas B dan Kelas Kesehatan Lingkungan. Yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini, saya ucapkan terima kasih.

Parepare,September 2019

Surya Anly Wardhana

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PRAKATA..... iii
DAFTAR ISI..... v
DAFTAR TABEL..... vii
DAFTAR LAMPIRAN..... ix

PENDAHULUAN
Latar Belakang 1
Identifikasi dan Rumusan Masalah 5
Defenisi Operasional 5
Tujuan dan Kegunaan Penelitian 7

LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS
Landasan Teori 9
Kerangka Pemikiran 31
Hipotesis Penelitian..... 31

METODE PENELITIAN
Metode dan Desain Penelitian..... 33
Lokasi dan Waktu Penelitian 33
Instrumen Penelitian..... 33
Populasi dan Sampel 36
Teknik Pengolahan Data 37
Analisis Data 38

HASIL DAN PEMBAHASAN
Hasil Penelitian 41
Pembahasan..... 52

KESIMPULAN DAN SARAN
Kesimpulan..... 61
Saran..... 61

DAFTAR PUSTAKA..... 63

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Distribusi frekuensi penjamah minuman jus jeruk berdasarkan umur di Wilayah Kota Parepare 42

2. Distribusi Karakteristik penjamah minuman jus jeruk berdasarkan jenis kelamin di Wilayah Kota Parepare 43

3. Distribusi frekuensi penilaian penjamah berdasarkan kualitas pemilihan bahabaku minuman jus jeruk di Wilayah Kota Parepare 44

4. Distribusi frekuensi penilaian penjamah berdasarkan kualitas pengolahan minuman jus jeruk di Wilayah Kota Parepare 45

5. Distribusi frekuensi penilaian penjamah berdasarkan kualitas lingkungan usaha penjualan minuman jus jeruk di WilayahKota Parepare 46

6. Distribusi Kandungan bakteri *Escherichia coli* pada minuman jus jeruk di WilayahKota Parepare 47

7. Distribusi frekuensi tingkatan kandungan bakteri *Esherichia coli* pada minuman jus jeruk di WilayahKota Parepare 48

8. Hasil uji *chi square* hubungan kualitas pemilihan bahan baku dengan keberadaan bakteri*Escherichia coli* pada minuman jus jeruk di WilayahKota Parepare 49

9. Hasil uji *chi square* hubungan kualitas pengolahan minuman dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman jus jeruk di WilayahKota Parepare 50

10. Hasil uji *chi square* hubngan kualitas lingkungan usaha penjualan minuman dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman jus jeruk di WilayahKota Parepare 51

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. KuesionerPenelitian..... 67
2. Master Tabel Penelitian..... 71
3. Dokumentasi Penelitian..... 72
4. Surat Permohonan Izin Penelitian..... 76
5. Surat Izin Penelitian..... 77