Lampiran 1. Lembar Observasi Penelitian

Lembar ObservasiHygiene Sanitasi Penjual dan Analisis Bakteri Escherechia Coli pada Jus Jeruk yang dijual oleh Pedagang di Wilayah Kota Pare-Pare

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN (PENJUAL/PENGOLAH MINUMANAN JUS JERUK)

1. Nomor urut responden :
2. Umur :
3. Jenis kelamin :
4. No. Sampel :

B. LEMBAR OBSERVASI

a) Pemilihan Bahan Baku Minuman Jus Jeruk

1. Es batu yang digunakan berasal dari air yang sudah dimasak sampai mendidih
   a. Ya dimasak sampai mendidih
   b. Tidak dimasak dan berasal dari air gallon
2. Jus jeruk menggunakan air gula
   a. Ya b. Tidak

3. Buah yang digunakan dalam keadaan baik mutunya, segar dan tidak busuk.
   a. Ya b. Tidak

b) Pengolahan Minuman Jus Jeruk

I. Penjamah Minuman

1. Mencuci tangan setiap kali hendak menangani minuman
   a. Ya b. Tidak
2. Memakai celemek
   a. Ya b. Tidak
3. Memakai tutup kepala
   a. Ya b. Tidak
4. Memakai alas tangan (sarung tangan)
   a. Ya b. Tidak
5. Kuku dalam keadaan pendek dan bersih
   a. Ya b. Tidak
6. Menjaga kebersihan pakaian
   a. Ya b. Tidak
7. Penjamah minuman tidak menderita batuk atau influenza
   a. Ya b. Tidak

II. Tempat Pengolahan Minuman

8. Lingkungan Penjual minuman jus jeruk selalu bersih
   a. Ya b. Tidak
9. Lingkungan Penjual minuman jus jeruk, tidak becek
   a. Ya b. Tidak
10. Tempat pengolahan bebas vector
    a. Ya b. Tidak
11. Tersedia tempat sampah
    a. Ya b. Tidak
12. Tersedia saluran pembuangan air limbah yang berasal dari tempat mencuci peralatan minuman
    a. Ya b. Tidak

III. Cara Pengolahan Minuman

13. Tidak sambil merokok
    a. Ya b. Tidak
14. Tidak sambil menggaruk anggota badan (telinga, hidung, mulut atau bagian lainnya)
    a. Ya b. Tidak

15. Tidak batuk atau bersin dihadapan minuman yang dibuat dan atau tanpa menutup mulut atau hidung
    a. Ya b. Tidak
16. Tidak bercakap-cakap saat menangani minuman
    a. Ya b. Tidak

c) Lingkungan Usaha Penjualan Minuman Jus Jeruk

1. Lingkungan usaha terhindar dari vektor (lalat, tikus, kecoa)
   a. Ya b. Tidak
2. Lingkungan usaha tidak dekat dari sumber pencemaran (minimal 500 m dari sumber pencemaran)
   a. Ya b. Tidak
3. Dilengkapi fasilitas air bersih
   a. Ya b. Tidak

MASTER TABEL HYGIENE SANITASI DAN ANALISIS BAKTERI *ESCHERICHIA COLI*
PADA JUS JERUK YANG DIJUAL DI WILAYAH KOTA PAREPARE

No.	U	JK	A1	A2	A3	B1.1	B1.2	B1.3	B1.4	B1.5	B1.6	B1.7	B2.1	B2.2	B2.3	B2.4	B2.5	B3.1	B3.2	B3.3	B3.4	C1	C2	C3	Bahan Baku	Peng. Minuman	Lingkungan
1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
3	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
4	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
5	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2
6	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	3
7	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
8	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
9	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
10	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	1	2

Keterang

U : Umur
JK : Jenis Kelamin
1. Laki-laki
2. Perempuan
A1 : Es Batu yang digunakan
1. Ya
2. Tidak

A2 : Jus jeruk menggunakan air gula
1. Ya
2. Tidak

A3 : Keadaan Buah yang digunakan
1. Ya
2. Tidak

B1.1 : Mencuci Tangan
1. Ya
2. Tidak

B1.2 Memakai celemek
1. Ya 2. Tidak

B1.3 Memakai tutup kepala
1. Ya 2. Tidak

B1.4 Memakai Alas Tangan
1. Ya 2. Tidak

B1.5 Keadaan Kuku
1. Ya 2. Tidak

B1.6 Kebersihan Pakaian
1. Ya 2. Tidak

B1.7 Menderita Batuk/Flu
1. Ya 2. Tidak

B2.1 Lingkungan bersih
1. Ya 2. Tidak

B2.2 Lingkungan tidak becek
1. Ya 2. Tidak

B2.3 Pengolahan bebas Vektor
1. Ya 2. Tidak

B2.4 Tersedia tempat sampah
1. Ya 2. Tidak

B2.5 Pembuangan air limbah
1. Ya 2. Tidak

B3.1 Tidak sambil merokok
1. Ya 2. Tidak

B3.2 Tidak menggaruk anggota badan
1. Ya 2. Tidak

B3.3 Tidak batuk/bersin
1. Ya 2. Tidak

C1 : Lingkungan terhindar vektor
1. Ya 2. Tidak

C2 : Lingkungan tdk sumber pncemaran
1. Ya 2. Tidak

C3 : dilengkapi air bersih
1. Ya 2. Tidak

Lampiran 3. Dokumentasi



Gambar 1 :

Membuka sampel menggunakan pipet untuk kemudian dimasukkan ke dalam tabung reaksi



Gambar 2 :

Memasukkan sampel kedalam Tabung yang berisi 10 ml kaldu untuk melakukan uji penduga

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)
Alamat: Gedung B1 Kampus II UMPAR, Jl. Jend.Ahmad Yani Km. 6 Parepare kode pos 91113, Telp./Fax (0421) 22757, e-mail: lembagapenelitianumpar@yahoo.com

Scanned with CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : **0549/LPPM/IL3.AU/IP/2019**
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Walikota Parepare
(c.q Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Parepare)
di-
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama : Surya Anly Wardhana
NIM : 214 240 053
Fakultas/Program Studi : FIKES/Kesehatan Masyarakat

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **"*Hygiene* Sanitasi Penjual Dan Analisis Bakteri *Escherechia Coli* Pada Jus Jeruk Yang Dijual Oleh Pedagang Di Lapangan Andi Makkasau Kota Parepare".**

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa tersebut selama 1 minggu (satu minggu) Di **Pedagang Di Lapangan Andi Makkasau Kota Parepare.**

Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 20 Dzulqa'dah 1440 H / 23 Juli 2019 M

Ketua,

Dr. H. Muh. Syakir Radhy.,M.Pd.
NBM. 924 509

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UM Parepare
2. Wakil Rektor I UM Parepare
3. Wakil Rektor III UM Parepare
4. Dekan Fak. Ilmu Kesehatan UM Parepare
5. Sdr. Surya Anly Wardhana
6. Arsip

PEMERINTAH KOTA PAREPARE
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Veteran Nomor 28,Parepare Telp. (0421) 23594, Fax (0421)27719, Kode Pos 91111
Email : dpmptsp@pareparekota.go.id; Website : www.dpmptsp.pareparekota.go.id
PAREPARE

Parepare, 31 Juli 2019

Nomor : 614/IPM/DPM-PTSP/8/2019
Lampiran : –
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth. Kepala Dinas Kepemudaan Olahraga dan Pariwisata Kota Parepare

Di -
Parepare

DASAR :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 20 Tahun 2011 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah.
3. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah.
4. Peraturan Daerah Kota Parepare No. 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah.
5. Peraturan Walikota Parepare No.39 Tahun 2017 tentang Pelimpahan Wewenang Pelayanana Perizinan dan Non Perizinan Kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Parepare
6. Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UMPAR, Nomor : 00549/LPPM/II.3.AU/IP/2019 tanggal 23 Juli 2019 Perihal Surat Izin Penelitian.

Setelah memperhatikan hal tersebut, Pemerintah Kota Parepare (Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Parepare) dapat memberikan Izin Penelitian kepada :

N a m a	:	Surya Anly Wardhana
Tempat/Tgl. Lahir	:	Parepare / 23-07-1996
Jenis Kelamin	:	Pria
Pekerjaan / Pendidikan	:	Mahasiswa / S1
Program Studi	:	Kesehatan Masyarakat
A l a m a t	:	Perumnas Lompoe Blok F Kel. Lompoe, Kec. Bacukiki Kota Parepare

Bermaksud untuk melakukan **Penelitian/Wawancara** di Kota Parepare dengan judul :

HYGIENE SANITASI PENJUAL DAN ANALISIS BAKTERI ESCHERECCHIA COLI PADA JUS JERUK YANG DI JUAL SALAH SATU PEDAGANG DI LAPANGAN ANDI MAKKASAU KOTA PAREPARE

Selama : TMT 31/07/2019 **S/D** 31-08-2019
Pengikut/Peserta : **Tidak Ada**

Sehubungan dengan hal tersebut pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera dibelakang Surat Izin Penelitian ini.

Demikian izin penelitian ini diberikan untuk dilaksanakan sesuai ketentuan berlaku.

Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Parepare

Hj. ANDI RUSIA, SH., MH
Pangkat Pembina Utama Muda
NIP. 19620315 198101 2 001

TEMBUSAN : Kepada Yth.
1 Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan Cq. Kepala BKB Sulsel di Makassar
2 Walikota Parepare di Parepare
3 Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UMPAR di Parepare
4 Saudara Surya Anly Wardhana
5 Arsip