LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

1) **Data Responden**
   Nama :
   Jenis Kelamin :
   Umur :
   Pendidikan Terakhir :
2) **Kuesioner Tingkat Pengetahuan Pedagang Gorengan Mengenai Penggunaan Minyak Jelantah**

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Minyak goreng masih baik digunakan untuk ketiga kalinya ?		
2	Minyak goreng yang berwarnah kuning bersih, tidak berbau tengik dan menggunakan zat gizi adalah minyak goreng berkualitas bagus ?		
3	Minyak goreng harus digunakan dengan yang baru setelah minyak berwarna coklat kehitaman ?		
4	Penggunaan minyak goreng (>2 kali) dapat mengakibatkan perubahan pada makanan seperti, merusak kondisi makanan?		
5	Mencampur minyak jelantah dan minyak baru dapat merusak minyak goreng tersebut?		
6	Apakah anda mengetahui dampak kesehatan terhadap pembeli, jika menggunakan minyak jelantah ?		

7	Apakah sebaiknya minyak goreng diganti dengan yang baru setiap menggoreng makanan yang baru ?		
8	Minyak goreng yang sudah di gunakan >2 kali sebainya tidak digunakan lagi atau dibuang ?		
9	Minyak goreng yang telah berubah warna menjadi kehitaman dan telah berbusa dapat di gunakan lagi?		
10	Penggunaan minyak goreng yang berulang kali (>2 kali) dalam penggorengan makanan tidak menyebabkan gangguan kesehatan ?		

11. jenis minyak apa yang ibu/bapak gunakan dalam melakukan penggorengan ?
    a) Minyak curah
    b) Minyak kemasan

3) Kuesioner Praktik Pedagang Gorengan Mengenai Penggunaan Minyak Jelantah

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Bapak/ibu mencari informasi mengenai penggunaan minyak goreng ?		
2	Bapak/ibu memperhatikan kondisi fisik kemasan pada saat membeli minyak goreng curah?		
3	Bapak/ibu menggunakan minyak goreng bermerek untuk menggoreng ?		

4	Bapak/ibu sebelum menyimpan minyak goreng ditempat yang kering dan tidak terkena sinar matahari langsung?		
5	Bapak/ibu sebelum menggoreng makanan, terlebih dahulu memanaskan minyak goreng baru kemudian menggoreng makanan?		
6	Bapak/ibu menggunakan minyak goreng yang baru setiap kali menggoreng jenis makanan?		
7	Bapak/ibu mencampur minyak goreng yang sudah digunakan ≥2 kali dengan minyak yang baru?		
8	Bapak/ibu menggunaan minyak goreng berulang kali (≥2 kali) untuk mengolah makanan akan mempengaruhi mutu dan nilai gizi dari bahan pangan yang digoreng?		
9	Bapak/ ibu mencuci tempat minyak goreng berulang kali (≥2 kali.) sehabis mengganti minyak bekas dengan minyak baru.		
10	Bapak/ ibu mendinginkan minyak goreng setelah digunakan dan kemudian menyaringnya dengan saringan untuk menghilangkan sisa kotoran dari proses menggoreng sebelumnya.		

Lampiran 2. Master Tabel

No.	JK	Usia	Pendidikan	Lokasi	JM	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P total	Pengetahuan	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	Xtotal	Tindakan
1	1	37	2	3	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	7	Sedang	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	6	Sedang
2	2	48	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	7	Sedang	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	7	Sedang
3	1	35	4	3	3	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	Sedang	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	Tinggi
4	1	25	2	3	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	5	Sedang	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	7	Sedang
5	1	37	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	4	Sedang	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5	Sedang
6	1	47	2	4	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	5	Sedang	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	5	Sedang
7	1	33	3	4	2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	7	Sedang	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	Tinggi
8	2	52	1	4	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	Sedang	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	6	Sedang
9	1	35	3	3	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	5	Sedang	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5	Sedang
10	2	34	3	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	5	Sedang	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Sedang
11	2	22	3	1	2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	Tinggi	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	Tinggi
12	2	21	4	4	2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7	Sedang	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	7	Sedang
13	1	35	2	3	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	Sedang	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
14	1	31	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Rendah	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4	Sedang

15	1	35	3	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4	Sedang	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6	Sedang
16	1	52	1	4	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	5	Sedang	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	7	Sedang
17	1	36	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Rendah	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	5	Sedang
18	2	40	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Rendah	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6	Sedang
19	1	54	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	Rendah	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6	Sedang
20	1	46	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	Rendah	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4	Sedang
21	2	48	2	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	6	Sedang	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	7	Sedang
22	1	56	1	4	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	6	Sedang	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	7	Sedang
23	1	45	2	4	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	4	Sedang	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4	Sedang
24	1	47	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Rendah	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6	Sedang
25	2	56	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Rendah	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	5	Sedang
26	2	52	2	3	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	5	Sedang	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	7	Sedang
27	2	45	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Rendah	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6	Sedang
28	2	35	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Sedang
29	2	34	3	4	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	Sedang	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6	Sedang
30	2	35	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Rendah	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6	Sedang
31	2	35	3	3	2	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	6	Sedang	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Tinggi
32	2	52	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	6	Sedang	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	5	Sedang

33	2	30	3	3	2	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	7	Sedang	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	7	Sedang
34	2	32	2	3	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	5	Sedang	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	Tinggi
35	2	56	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	6	Sedang	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	6	Sedang
36	2	32	3	4	2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7	Sedang	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	4	Sedang

Lampiran. 3 Frequency Table

Nomer Urut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	2.8	2.8	2.8
	2	1	2.8	2.8	5.6
	3	1	2.8	2.8	8.3
	4	1	2.8	2.8	11.1
	5	1	2.8	2.8	13.9
	6	1	2.8	2.8	16.7
	7	1	2.8	2.8	19.4
	8	1	2.8	2.8	22.2
	9	1	2.8	2.8	25.0
	10	1	2.8	2.8	27.8
	11	1	2.8	2.8	30.6
	12	1	2.8	2.8	33.3
	13	1	2.8	2.8	36.1
	14	1	2.8	2.8	38.9
	15	1	2.8	2.8	41.7
	16	1	2.8	2.8	44.4
	17	1	2.8	2.8	47.2
	18	1	2.8	2.8	50.0
	19	1	2.8	2.8	52.8
	20	1	2.8	2.8	55.6
	21	1	2.8	2.8	58.3
	22	1	2.8	2.8	61.1

	23	1	2.8	2.8	63.9
	24	1	2.8	2.8	66.7
	25	1	2.8	2.8	69.4
	26	1	2.8	2.8	72.2
	27	1	2.8	2.8	75.0
	28	1	2.8	2.8	77.8
	29	1	2.8	2.8	80.6
	30	1	2.8	2.8	83.3
	31	1	2.8	2.8	86.1
	32	1	2.8	2.8	88.9
	33	1	2.8	2.8	91.7
	34	1	2.8	2.8	94.4
	35	1	2.8	2.8	97.2
	36	1	2.8	2.8	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki laki	17	47.2	47.2	47.2
	Perempuan	19	52.8	52.8	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21	1	2.8	2.8	2.8
	22	1	2.8	2.8	5.6
	25	1	2.8	2.8	8.3
	30	1	2.8	2.8	11.1
	31	1	2.8	2.8	13.9
	32	2	5.6	5.6	19.4
	33	1	2.8	2.8	22.2
	34	2	5.6	5.6	27.8
	35	7	19.4	19.4	47.2
	36	1	2.8	2.8	50.0
	37	2	5.6	5.6	55.6
	40	1	2.8	2.8	58.3
	45	2	5.6	5.6	63.9
	46	1	2.8	2.8	66.7
	47	2	5.6	5.6	72.2
	48	2	5.6	5.6	77.8
	52	4	11.1	11.1	88.9
	54	1	2.8	2.8	91.7
	56	3	8.3	8.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	5	13.9	13.9	13.9
	SMP	17	47.2	47.2	61.1
	SMA	12	33.3	33.3	94.4
	Kuliah	2	5.6	5.6	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Lokasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bacukiki	8	22.2	22.2	22.2
	Bacukiki Barat	5	13.9	13.9	36.1
	Soreang	12	33.3	33.3	69.4
	Ujung	11	30.6	30.6	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Jenis Minyak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Minyak Curah	24	66.7	66.7	66.7
	Minyak Jelantah	11	30.6	30.6	97.2
	MInyak Curah dan Jelantah	1	2.8	2.8	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

P1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	20	55.6	55.6	55.6
	Tidak	16	44.4	44.4	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

P2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	27	75.0	75.0	75.0
	Tidak	9	25.0	25.0	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

P3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	17	47.2	47.2	47.2
	Tidak	19	52.8	52.8	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

P4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	21	58.3	58.3	58.3
	Tidak	15	41.7	41.7	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

P5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	19	52.8	52.8	52.8
	Tidak	17	47.2	47.2	100.0

	Total	36	100.0	100.0	

P6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	15	41.7	41.7	41.7
	Tidak	21	58.3	58.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

P7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	13	36.1	36.1	36.1
	Tidak	23	63.9	63.9	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

P8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	9	25.0	25.0	25.0
	Tidak	27	75.0	75.0	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

P9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	19	52.8	52.8	52.8
	Tidak	17	47.2	47.2	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	12	33.3	33.3	33.3
	Tidak	24	66.7	66.7	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	1	2.8	2.8	2.8
	Sedang	25	69.4	69.4	72.2
	Rendah	10	27.8	27.8	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	8	22.2	22.2	22.2
	Tidak	28	77.8	77.8	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	25	69.4	69.4	69.4
	Tidak	11	30.6	30.6	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	14	38.9	38.9	38.9
	Tidak	22	61.1	61.1	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	29	80.6	80.6	80.6
	Tidak	7	19.4	19.4	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	31	86.1	86.1	86.1
	Tidak	5	13.9	13.9	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	30	83.3	83.3	83.3
	Tidak	6	16.7	16.7	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	24	66.7	66.7	66.7
	Tidak	12	33.3	33.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	24	66.7	66.7	66.7
	Tidak	12	33.3	33.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

X9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	15	41.7	41.7	41.7
	Tidak	21	58.3	58.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

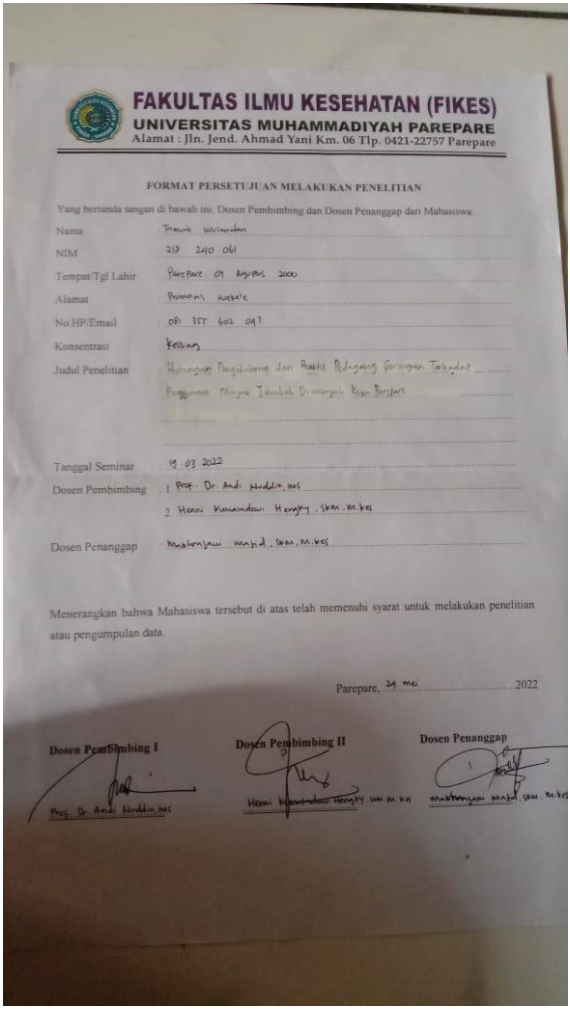
Tindakan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	19	52.8	52.8	52.8
	Tidak	17	47.2	47.2	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Tindakan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	6	16.7	16.7	16.7
	Sedang	30	83.3	83.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Lampiran. 4 Persetujuan Melakukan Penelitian



FAKULTAS ILMU KESEHATAN (FIKES)
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Alamat : Jln. Jend. Ahmad Yani Km. 06 Tlp. 0421-22757 Parepare

FORMAT PERSETUJUAN MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dosen Pembimbing dan Dosen Penanggap dari Mahasiswa:

Nama : Fitriani Wirandani
NIM : 210 2490 061
Tempat/Tgl Lahir : Parepare, 09 Agustus 2000
Alamat : Pammase, Watele
No.HP/Email : 081 355 602 097
Konsentrasi : Kesling
Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan dan Praktik Pedagang Gorengan Terhadap Penggunaan Minyak Jelantah Di wilayah Kota Parepare

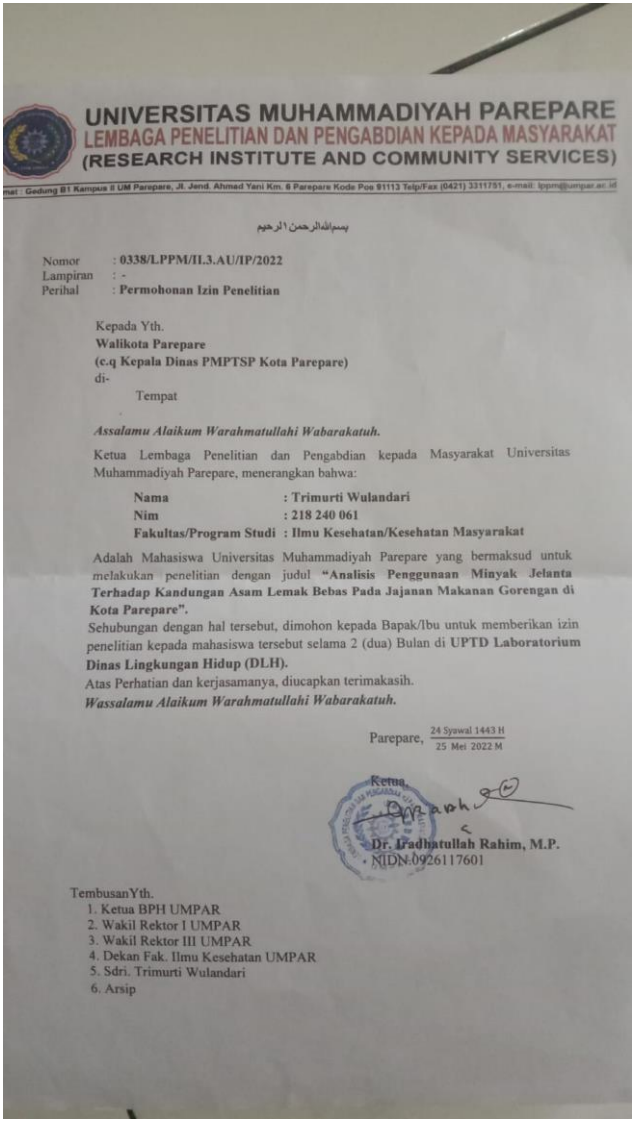
Tanggal Seminar : 19-03-2022
Dosen Pembimbing : 1. Prof. Dr. Andi Hasdinas
2. Henni Kusuma dan Hengky, SKM., M.Kes
Dosen Penanggap : Muhtar Iwan Majid, SKM., M.Kes

Menerangkan bahwa Mahasiswa tersebut di atas telah memenuhi syarat untuk melakukan penelitian atau pengumpulan data.

Parepare, 24 mei 2022

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II	Dosen Penanggap
Prof. Dr. Andi Hasdinas	Henni Kusuma dan Hengky, SKM., M.Kes	Muhtar Iwan Majid, SKM., M.Kes

Lampiran. 5 Surat Izin Meneliti dari LPPM



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung B1 Kampus II UM Parepare, Jl. Jend. Ahmad Yani Km. 6 Parepare Kode Pos 91113 Telp/Fax (0421) 3311751, e-mail: lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : **0338/LPPM/IL3.AU/IP/2022**
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Walikota Parepare
(c.q Kepala Dinas PMPTSP Kota Parepare)
di-
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

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

Nama : Trimurti Wulandari
Nim : 218 240 061
Fakultas/Program Studi : Ilmu Kesehatan/Kesehatan Masyarakat

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **"Analisis Penggunaan Minyak Jelanta Terhadap Kandungan Asam Lemak Bebas Pada Jajanan Makanan Gorengan di Kota Parepare".**
Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada mahasiswa tersebut selama 2 (dua) Bulan di **UPTD Laboratorium Dinas Lingkungan Hidup (DLH).**
Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terimakasih.
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 24 Syawal 1443 H / 25 Mei 2022 M

Ketua,

Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
NIDN 0926117601

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fak. Ilmu Kesehatan UMPAR
5. Sdri. Trimurti Wulandari
6. Arsip

Lampiran. 6 Dokumentasi Penelitian

Adapun dokumentasi dari penelitian yang saya lakukan dapat dilihat pada gambar di bawah ini :







Gambar 3. Pembagian Kuesioner Kepada Pedagang