

## DAFTAR PUSTAKA

- Anny S, Saifuddin S, Aminuddin S. 2013. Analisis Kadar Asam Lemak Trans dalam Gorengan dan Minyak Bekas Hasil Penggorengan Makanan Jajanan di Lingkungan *Workshop* Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar
- Britannica, Editor Ensiklopedia. "asam lemak". Ensiklopedia Britannica, <https://www.britannica.com/science/fatty-acid>. Diakses 25 Juni 2024.
- Casimir C and David B. 2006. Food Lipids, Chemistry, Nutrition, and Biotechnology. Second Edition. New York: Marcel Dekker. p.13-15
- Grothues, B.G.M. 1985. Hydrogenation of Palm and Lauric Oils. *JAOCS*, 62(2): 390–395
- Haardorfer R, Alcantara I, Addison A, Glanz K, Kegler MC. 2016. The impact of home, work, and church environments on fat intake over time among rural residents: a longitudinal observational study. *BMC Public Health*. 16(90):1-12.
- Herlina, N. dan M. H. Ginting. 2002. Lemak dan Minyak. USU Digital Library. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Krettek, Alexandra. Thorpenberg, S., Bondjres, G., 2008. Trans Fatty Acids and Health : A Review of health Hazards and Existing Legislation. Policy Department Economic and Scientific Policy.. Europe: European Parliament Committee, Public Health and Food Safety.
- Mozaffarian D, Pischon T, Hankinson SE, Joshipura K, Willett WC, Rimm EB. 2004. Dietary intake of trans fatty acids and systemic inflammation in women. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 79:606-12.
- Muchtadi, Tien. R dan Sugiyono. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nilasari A. 2013. Analisis Hubungan antara Pendapatan dengan Proporsi Pengeluaran Pangan dan Kecukupan Gizi Rumah Tangga Petani di Kabupaten Cilacap . Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Palupi, Ns. Zakaria, FR. Prangdimurti, E. 2007. Pengaruh Pengolahan Terhadap Nilai Gizi Pangan. Departemen Ilmu & Teknologi pangan FatetaIP.B (2-10).
- Raharjo, S. 2004. Kerusakan Oksidatif pada Makanan. Pusat Studi Pangan dan Gizi UGM. Yogyakarta
- Rahmiati, B.F., JAuhari, M.T., Ardian, J., Aini, Q., 2020. Pengaruh Frekuensi Penggorengan Dan Penambahan Sari Mengkudu (*Morindacitrifolia*) Terhadap Jumlah Minyak Jelantah. Universitas Bumigora. 1. 19 - 22
- Retno, Gitawati. 1995. Radikal bebas-sifat dan peran dalam menimbulkan kerusakan-kematian sel. *Cermin Dunia Kedokteran*, halaman 102

- Rifqi, T., Nabila, Y,A,. 2011. Banana Peels: An Economocal Refining Agent Carcinogenic Substance In Waste Cooking Oil. APEC Youth Scientist Journal. P 62-73.
- Sartika RAD. 2011. Dietary *Trans* Fatty Acids Intake and its Relation toDyslipidemia in a Sample of Adults in Depok City, WestJava, Indonesia. Mal Journal Nutrition. P. 17(3): 337.
- Sartika, RAD. 2007 Pengaruh asupan asam lemak trans terhadap profil lipid darah. [Disertasi]. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Sartika, RAD. 2008. Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans terhadap Kesehatan. Gizi Kesmas. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Vol. 2, No. 4. Jakarta.
- Silalahi, J. 1999. Modification of fats and oils. Media Farmasi. 7(1): 1-16 Silalahi, J. 2000. Fats oils and fat substitutes in human nutrion. Indon food and Nut Progresss. 7 (2): 56-66
- Soekirman. 2000. Ilmu Gizi dan Aplikasinya untuk Keluarga dan Masyarakat, Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.
- Sopiyudin D. 2012. Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan. Seri 3 Edisi 2. Jakarta: Sagung Seto. Halaman83- 84.
- Tasse, A. M., Aka, Rahim,. 2014. Asam Lemak Trans (trans-C18:1) Dalam Susu Kambing. Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan 24(1): 26-32.
- Triola, S., Zuhdi, M., & Vani, A. T. Hubungan Antara Usia Dengan Ukuran Tonsil Pada Tonsilitis Kronis Di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang Sumatera Barat Pada Tahun 2018. Health & Medical Journal 2 (1), 19 28. 2020.
- Tuminah, Sulistyowati. 2009. Efek Asam Lemak Jenuh Dan Asam Lemak Tak Jenuh “ Trans” Terhadap Kesehatan. Media Peneliti dan Pengembang.19
- Ulfa, V.R., Subagio, H,W,. Nuryanto. 2017. Gambaran Konsumsi Asam Lemak Trans Di Pedesaan. Journal Of Nutrition Collage. 6.210 - 213
- Yurleni., Priyanto, R., Wirayawan, GK,. 2016. Pengaruh Asam Lemak Dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Dan Irisan Komersial Karkas Ternak potong. Jurnal ilmu ilmu peternakan. 19. 35 - 45
- Yustaningwarno, A.F,. 2012. Proses Pengolahan Dan Aplikasi Kelapa SawitMerah Pada Industri Pangan,. VITASPHERE, 2.1 - 11
- Zahra, S.L., Dwiloka, B., Mulyani, s., 2013. Pengaruh Penggunaan Minyak Goreng Berulang Terhap Perubahan Nilai Gizi Dan Mutu Hedonik Pada Ayam Goreng. Jurnal Agriculture Animal. 2.253 - 260

**Lampiran I. Pertanyaan Kesiediaan Menjadi Subjek Penelitian (*Informed Consent*)**

PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN  
(INFORMED CONSENT)

---

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : .....

Alamat : .....

No.Hp : .....

saya **bersedia/tidak bersedia\*** menjadi responden/subjek penelitian yang berjudul  
**“STUDI HUBUNGAN ANTARA KONSUMSI PRODUK MAKANAN YANG DIGORENG DENGAN RESIKO KESEHATAN DI DESA RIMBA JAYA, KABUPATEN ROKAN HULU, RIAU”**

Setelah saya mendapat informasi mengenai tujuan dan manfaat dari penelitian ini, yang akan dilakukan oleh:

Nama : Ahmad Rofii  
 Instansi : INSTIPER JOGJA  
 No HP : 0851-6199-5909

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Mengetahui,  
 Peneliti

Riau, Mei 2024  
 Responden

(Ahmad Rafii)

( )

Keterangan : \*Coret yang tidak dipilih

## Lampiran II. Kuesioner Karakteristik Subjek

### KUESIONER KARAKTERISTIK SUBJEK

---

Nomor responden : .....

Tanggal wawancara : .....

Enumerator : .....

#### A. Identitas dan Karakteristik Responden dan Subjek

1. Nama :
  2. Tanggal lahir :
  3. Alamat rumah :
  4. No.telepon/Hp :
- Sosial Ekonomi

#### 1. Pendidikan

- Tidak sekolah
- Tidak tamat SD (kelas ..... )
- Tamat SD / sederajat
- Tidak tamat SMP (kelas ..... )
- Tamat SMP / sederajat
- Tidak tamat SMA (kelas ..... )
- Tamat SMA / sederajat
- Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi

#### 2. Jenis Pekerjaan

- Tidak bekerja
- Pegawai Negeri (sebagai ..... )
- Pegawai Swasta (sebagai ..... )
- Wiraswasta ( )
- Lain-lain, sebutkan .....

#### 3. Pendapatan rumah tangga per bulan,

- Ayah, sebutkan Rp.....
- Ibu, sebutkan Rp.....

#### 4. Biaya pengeluaran belanja untuk makan per bulan, sebutkan

Rp.....

### Lampiran III. Kuesioner Pengetahuan Asam Lemak Trans

#### KUESIONER PENGETAHUAN TENTANG ASAM LEMAK TRANS

- a. Apakah anda pernah mendengar tentang asam lemak trans?  
 b. Jika pernah mendengar, anda mendapat informasi dari mana?  
 c. Apa yang anda ketahui tentang lemak trans?

**Beri tanda centang (√) pada kolom jawaban yang dipilih di bawah ini:**

NO	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Konsumsi makanan atau minuman yang mengandung lemak trans baik untuk kesehatan		
2	Tidak ada batasan dalam mengonsumsi makanan atau minuman yang mengandung lemak trans		
3	Rekomendasi dari tenaga kesehatan membolehkan masyarakat untuk mengonsumsi makanan mengandung lemak trans tidak setiap hari.		
4	Informasi nilai lemak trans pada label makanan kemasan perludicantumkan		
5	Lemak trans berasal dari hewan pemamah biak atau ruminansia dan berasal dari pabrik industri makanan		
6	Lemak trans alami dapat ditemukan dari kambing, domba, dan sapi		
7	Lemak trans dari olahan dapat ditemukan pada makanan seperti cookies, wafer, biskuit		
8	Makanan seperti cakes, biskuit dan pastri (kue kering) mengandung paling banyak lemak trans		
9	Margarin mengandung lemak trans yang paling tinggi		
10	Lemak trans dapat ditemukan dari penggorengan dengan minyak suhu yang tinggi		
11	Penggorengan dengan minyak goreng lebih dari 2 kali dapat membentuk lemak trans		
12	Memasak dengan pengukusan dapat menghasilkan lemak trans pada makanan		
13	Lebih memilih masakan tempe bumbu opor/kuning dibandingkan dengan gorengan		
14	Konsumsi makanan atau minuman yang mengandung lemak trans lebih berbahaya jika dibandingkan dengan sumber lemak lain		

15	Menggoreng dengan suhu yang tidak terlalu panas dapat mengurangi lemak trans pada makanan		
16	Menggunakan minyak goreng secara tidak berulang adalah cara untuk mengurangi konsumsi lemak trans		
17	Pemerintah mewajibkan dalam pencantuman lemak trans pada label makanan untuk mengurangi konsumsi lemak trans pada masyarakat		

**Lampiran IV. Kuesioner Pemilihan Makanan**  
**KUESIONER PEMILIHAN MAKANAN**

**Petunjuk : Beri tanda centang (√) untuk jawaban yang dipilih**

Apakah penting bagi saya bahwa produk makanan yang digoreng itu .....

No	Pernyataan	Jawaban			
		Tidak Penting	Penting	Sangat Penting	Alasan
1.	Kesehatan : a. Mengandung vitamin dan mineral b. Menjaga tetap sehat c. Bergizi				
2.	Perasaan : a. Dapat membuat santai b. Menjaga saya agar tetap berhati- hati				
3.	Kemudahan : a. Mudah untuk disiapkan ataudisajikan b. Dapat dimasak sangat sederhana/simpel c. Tidak membutuhkan waktulama				
4.	Sensorik : a. Bau b. Tampilan c. Tekstur yang baik d. Rasa enak				
5.	Harga : a. Murah b. Sesuai dengan keadaan ekonomi				
6.	Pengolahan makanan : a. Berasal dari bentuk yang digoreng b. Berasal dari minyak yang sudah berulang dipakai				
7.	Kebiasaan : a. Makanan yang biasadikonsumsi				

Tabel 1. Daftar komposisi asam lemak trans dalam makana tiap 100gram

Bahan makanan	Asam lemak trans (gram)
<b>Olahan gorengan</b>	
Tempe goreng	0,07
Tempe goreng tepung/mendoan	0,11
Tahu susur	0,10
Pisang goreng	0,20
Kentang goreng/french fries	0,06
Ayam goreng	0,05
Ayam goreng tepung	0,01
Telur dadar	0,01
Nasi goreng	0,01
Donat	1,73
Keripik singkong	0,21
Peyek kacang	0,03
Keripik	7,00
Martabak manis	0,46
Emping	0,02



## Lampiran V. Kuesioner Food Frequency Questionnaire

**Kuesioner Food Frequency Questionnaire-Semi Kuantitatif**

Petunjuk : Isi kolom dibawah ini dengan bentuk angka (1,2,3, dst....)

Nama :

Tanggal :

No	Nama makanan	Frekuensi konsumsi				URT	Berat (g)	Jumlah	Rata-rata/hari
		x/hari	x/mgg	x/bln	x/th				
1.	Tempe goreng								
2.	Tempe mendoan								
3.	Tahu goreng								
4.	Tahu susur								
5.	Ketela goreng								
6.	Bakwan								
7.	Pisang goreng								
8.	Kentang goreng								
9.	Ayam goreng								
10.	Ayam goreng tepung								
11.	Ikan goreng								
12.	Nasi goreng								
13.	Keripik.....								
14.	Krupuk .....								
15.	Rempeyek								
16.	Donat								
17.	Martabak manis								
18.	Emping								
19.	Telur goreng								

Petunjuk : Isi kolom dibawah ini sesuai dengan minyak yang ada konsumsi

NO	Jenis minyak	Frekuensi penggunaan minyak		URT (Ukuran Rumah Tangga)	Berat (g)	Jumlah	Rata- rata perhari
		1 kali	>dari 1 kali				
1.	Minyak goreng						
2.	Margarin						
3.	Mentega						

## Lampiran VI. Kuesioner Penyakit Yang Dialami Responden

### Kuesioner Penyakit Yang Dialami Responden

---

**Petunjuk : Beri tanda centang (√) untuk jawaban yang dipilih**

Apakah anda pernah mengalami gangguan kesehatan seperti....

No.	Penyakit yang diderita	Pernah	Tidak pernah
1.	Batuk		
2.	Amandel		
3.	Radang tenggorokan		
4.	Mual		
5.	Pusing		
6.	Jantung		
7.	Kanker		
8.	ISPA		
9.	Diare		
10.	HiperDirematities		
11.	Dispepsia		
12.	Hipertensi		
13.	DM		
14.	Atrotis lainnya		
15.	Influenza		
16.	Gangguan jaringan lunak lainnya		
17.	Rabies		

Data di atas sebagian di peroleh dari data PUSKEMAS Kelurahan Rimba Jaya

Lampiran VII. Tabel Uji *Chi Square***Uji *Chi Square* Penyakit Batuk \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.529 <sup>a</sup>	1	.467		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.473	1	.491		
Fisher's Exact Test				.476	.476
Linear-by-Linear Association	.521	1	.470		
N of Valid Cases	62				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .55.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji *Chi Square* Penyakit Amandel \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.040 <sup>a</sup>	1	.842		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.039	1	.843		
Fisher's Exact Test				1.000	.558
Linear-by-Linear Association	.039	1	.843		
N of Valid Cases	62				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.74.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji Chi Square Penyakit Radang Tenggorokan \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.625 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.926	1	.005		
Likelihood Ratio	10.773	1	.001		
Fisher's Exact Test				.003	.002
Linear-by-Linear Association	9.469	1	.002		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.40.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji Chi Square Penyakit Mual \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.377 <sup>a</sup>	1	.066		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.411	1	.120		
Likelihood Ratio	3.462	1	.063		
Fisher's Exact Test				.090	.059
Linear-by-Linear Association	3.322	1	.068		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.23.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji Chi Square Penyakit Pusing \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.096 <sup>a</sup>	1	.295		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.218	1	.640		
Likelihood Ratio	.984	1	.321		
Fisher's Exact Test				.300	.300
Linear-by-Linear Association	1.078	1	.299		
N of Valid Cases	62				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.10.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji Chi Square Penyakit Jantung \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.781 <sup>a</sup>	1	.377		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.006	1	.938		
Likelihood Ratio	1.307	1	.253		
Fisher's Exact Test				1.000	.524
Linear-by-Linear Association	.768	1	.381		
N of Valid Cases	62				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .55.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji Chi Square Penyakit ISPA \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.055 <sup>a</sup>	1	.152		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.829	1	.362		
Likelihood Ratio	3.368	1	.066		
Fisher's Exact Test				.310	.189
Linear-by-Linear Association	2.021	1	.155		
N of Valid Cases	62				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.37.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji Chi Square Penyakit Diare \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.159 <sup>a</sup>	1	.282		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.618	1	.432		
Likelihood Ratio	1.189	1	.275		
Fisher's Exact Test				.387	.217
Linear-by-Linear Association	1.140	1	.286		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.85.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji Chi Square Penyakit Diabetes Militus \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.384 <sup>a</sup>	1	.535		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.647	1	.421		
Fisher's Exact Test				1.000	.726
Linear-by-Linear Association	.378	1	.539		
N of Valid Cases	62				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .27.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji Chi Square Penyakit Influenza \* Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.817 <sup>a</sup>	1	.366		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.359	1	.549		
Likelihood Ratio	.847	1	.357		
Fisher's Exact Test				.544	.279
Linear-by-Linear Association	.803	1	.370		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.48.

b. Computed only for a 2x2 table



**Uji Chi Square Usia \* Terhadap Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.320 <sup>a</sup>	2	.517
Likelihood Ratio	1.216	2	.545
Linear-by-Linear Association	.054	1	.817
N of Valid Cases	62		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.10.

**Uji Chi Square Usia \* Terhadap Frekuensi Penggunaan Minyak Goreng**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.116 <sup>a</sup>	2	.944
Likelihood Ratio	.114	2	.944
Linear-by-Linear Association	.028	1	.867
N of Valid Cases	62		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.68.

**Uji Chi Square Usia \* Terhadap Pengetahuan Tentang Asam Lemak Trans**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.948 <sup>a</sup>	2	.378
Likelihood Ratio	2.984	2	.225
Linear-by-Linear Association	1.452	1	.228
N of Valid Cases	62		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.10.

**Chi Square Pendidikan \* Terhadap Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.064 <sup>a</sup>	5	.840
Likelihood Ratio	2.007	5	.848
Linear-by-Linear Association	.208	1	.648
N of Valid Cases	62		

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .55.

**Uji Chi Square Pendidikan \* Terhadap Frekuensi Penggunaan Minyak Goreng**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.864 <sup>a</sup>	5	.721
Likelihood Ratio	2.918	5	.713
Linear-by-Linear Association	.985	1	.321
N of Valid Cases	62		

a. 5 cells (41.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .84.

**Uji Chi Square Pendidikan \* Terhadap Pengetahuan Tentang Asam Lemak Trans**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	9.745 <sup>a</sup>	5	.083
Likelihood Ratio	12.540	5	.028
Linear-by-Linear Association	1.884	1	.170
N of Valid Cases	62		

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .55.

**Uji *Chi Square* Pendapatan \* Terhadap Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.060 <sup>a</sup>	1	.806		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.060	1	.807		
Fisher's Exact Test				1.000	.515
Linear-by-Linear Association	.059	1	.808		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.58.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji *Chi Square* Pendapatan \* Terhadap Frekuensi Penggunaan Minyak Goreng**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.046 <sup>a</sup>	1	.306		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.575	1	.448		
Likelihood Ratio	1.043	1	.307		
Fisher's Exact Test				.429	.224
Linear-by-Linear Association	1.029	1	.310		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.06.

b. Computed only for a 2x2 table

### Uji *Chi Square* Pendapatan \* Terhadap Pengetahuan Tentang Asam Lemak Trans

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.688 <sup>a</sup>	1	.407		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.289	1	.591		
Likelihood Ratio	.680	1	.410		
Fisher's Exact Test				.560	.293
Linear-by-Linear Association	.677	1	.411		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.58.

b. Computed only for a 2x2 table

### Uji *Chi Square* Kemampuan Daya Beli \* Terhadap Konsumsi Makanan Yang Digoreng per Minggu

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.812 <sup>a</sup>	1	.051		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.535	1	.111		
Likelihood Ratio	3.509	1	.061		
Fisher's Exact Test				.073	.060
Linear-by-Linear Association	3.751	1	.053		
N of Valid Cases	62				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.29.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji *Chi Square* Kemampuan Daya Beli \* Terhadap Frekuensi Penggunaan Minyak Goreng**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.681 <sup>a</sup>	1	.010		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.103	1	.024		
Likelihood Ratio	6.731	1	.009		
Fisher's Exact Test				.020	.012
Linear-by-Linear Association	6.573	1	.010		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.03.

b. Computed only for a 2x2 table

**Uji *Chi Square* Kemampuan Daya Beli \* Terhadap Pengetahuan Tentang Asam Lemak Trans**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.518 <sup>a</sup>	1	.218		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.760	1	.383		
Likelihood Ratio	1.427	1	.232		
Fisher's Exact Test				.283	.190
Linear-by-Linear Association	1.493	1	.222		
N of Valid Cases	62				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.29.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran VIII. Dokumentasi



## Lampiran IX. Rekapitan Responden

NO	NAMA	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	PENDAPATAN	PENGELUARAN
1	Sundari	S1	IRT	6.000.000	2.000.000
2	Rini Taslimah	S1	IRT	2.000.000	1.800.000
3	Wisunyi Eka	S1	Guru	2.500.000	1.500.000
4	Riski Ayu Agustin	SMA	Wiraswata	1.000.000	500.000
5	Denia Suci Wulandari	SMA	Wiraswata	5.000.000	2.000.000
6	Fajar Junianto	SMA	Usaha	3.000.000	2.500.000
7	Tri Hartanto	SMA	Karyawan	3.500.000	2.000.000
8	Maryuni	S1	Guru	4.000.000	3.000.000
9	Rizki Alfarhani	SMA	Karyawan	4.500.000	3.000.000
10	Kinanda	SMA	IRT	4.000.000	2.500.000
11	Dandi Julianto	SMA	Usaha	4.000.000	1.500.000
12	Febri Ambar Nugroho	S1	Karyawan	6.000.000	4.000.000
13	Mahfud Ubaidulloh	SMA	Usaha	3.000.000	2.000.000
14	Aldi Syaputra	SMA	Usaha	4.000.000	2.500.000
15	M.Iqbal Pratama	SMA	Tidak Kerja	0	0
16	Anggita Aminatul H.	SMA	Tidak Kerja	0	0
17	M.Fauzi	SMA	Karyawan	4.000.000	3.000.000
18	Farida Wulandari	SMA	Usaha	3.000.000	1.500.000
19	Karti	SMA	IRT	4.000.000	2.000.000
20	Tri Warni	SMP	IRT	6.000.000	4.000.000
21	Paidi Syahputra	SMP	Usaha	3.500.000	1.500.000
22	M.Alfian	SMA	Tidak Kerja	0	0
23	M.Dwi.Saputra	SMA	Tidak Kerja	0	0
24	Yorda Sasmita	S1	Karyawan	6.000.000	3.000.000
25	Amin Wismoko	SMA	Krani	6.000.000	3.000.000
26	Indri Krisdiana	SMA	Mandor	6.000.000	3.000.000
27	Siti Daryatul Vatimah	S1	Guru	4.000.000	2.000.000
28	Hasan Muzaki	S1	Guru	5.000.000	2.000.000
29	Dwi Hananto	SMA	Karyawan	5.000.000	2.000.000
30	Wasidah	SD	IRT	3.000.000	1.800.000
31	Dedi Setiawan	S1	Pagawai Staff	8.000.000	3.000.000
32	Anuardi	SD	Karyawan	3.000.000	2.000.000
33	Jaya Lase	SD	Karyawan	3.000.000	1.500.000
34	Martonan	SMA	Karyawan	3.500.000	1.500.000

35	Riston Kurnia	SMP	Karyawan	3.500.000	2.000.000
36	Reni Handayani	SMA	Tidak Kerja	0	0
37	Alvin Raditya	SMP	Tidak Kerja	0	0
38	Andi Pratama	SMA	Tidak Kerja	0	0
39	Tuslam	SD	IRT	4.200.000	3.000.000
40	Tri Wahyuni	SMP	PKWT	3.500.000	3.000.000
41	Zara A.N	S1	PKWT	4.000.000	3.000.000
42	Adhi Triyono	SMA	PKWT	3.500.000	3.000.000
43	Tri Wahyu Echo	S1	Tidak Kerja		
44	Sabar Budiman	S1	Wiraswata	8.000.000	5.000.000
45	Teguh Setiawan	S1	Wiraswata	6.000.000	2.000.000
46	Agung Haryanto	SMA	Wiraswata	5.000.000	4.500.000
47	Devi Latri Utami	S1	IRT	2.500.000	1.500.000
48	Rafles Sihombing	SMP	Pelajar		
49	Rohilah	SMP	Wiraswata	2.000.000	1.500.000
50	Ferdi	SMP	Pelajar	0	0
51	Fitri Widiyawati	SMA	Usaha	2.500.000	2.000.000
52	Isna Sabani Radia	SMA	Pelajar	0	0
53	Surtini	SD	IRT	4.500.000	3.000.000
54	Yose Saputra	S1	Guru	8.000.000	3.000.000
55	Peni Susanti	SMA	IRT	3.000.000	2.500.000
56	Kiki Wulandari	S1	Guru	5.000.000	4.500.000
57	Siti Rohani	SMA	IRT	4.000.000	3.000.000
58	Siti Mubarakah	S1	Guru	4.000.000	3.000.000
59	Ika Yarohmi	S1	Guru	4.500.000	3.500.000
60	Wiji	S1	Kades	8.000.000	3.000.000
61	Suwito	S1	Karyawan	7.000.000	3.000.000
62	Henna Fitri Humaida	S1	IRT	5.000.000	4.000.000