

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin Zulaidah, R. D. (2020). *Pengguna Bahan Pewarna Tekstil pada Makanan terhadap Kesehatan Masyarakat*. Semarang: Universitas Pandanaran.
- Daniaty, L. (2009). *Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Siswa Tentang Makanan dan Minuman Jajanan yang Mengandung Bahan Tambahan Makanan (BTM) Tertentu Di SMP Negeri 3 dan SMA Negeri 1 Binjai*. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Dian Pertiwi, S. S. (2013). *Analisis Zat Pewarna Sintetik Rhodamin B dan Methanyl Yellow pada Jajanan Anak Di SDN Kompleks Mangkura Kota Makassar*. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar.
- Elvira, D. (2018). *Tingkat Pengetahuan Sikap dan Tindakan Serta Analisis Kandungan Zat Pewarna Merah pada Bubuk Cabai dalam Makanan Jajanan Dikelurahan Padang Bulan Kecamatan Medan Baru*. Medan: Universitas Sumatera Utara Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Gunawan, V. (2010). Penelitian Perilaku Ibu tentang Makanan Jajanan Anak yang Mengandung Pemanis Sintetis pada TK Al Ummi Di Desa Ceumpedak Kecamatan Tanah Jambu Aye Kabupaten Aceh Utara Tahun 2010 [online]. Available at:
<<http://docplayer.info/35814771-Kuesioner-Penelitian.html>> [Accessed 12Maret 2021], pp. 1-6.
- Harahap, A. H. (2018). *Identifikasi Pewarna Sintesis pada Permen Jelly Aneka Rasa Dengan Metode Kromatografi Kertas*. Medan: Universitas Sumatera Utara Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam.
- Hasriwianto Habo Abbas, S. A. (2019). *Analisis Kandungan Zat Pewarna Rhodamine B Dan Zat Pemanis (Sakarin) pada Jajanan Anak dan Dampak Terhadap Status Gizi pada Anak Sekolah SD Inpres Batua 1 Kota Makassar*. Makassar: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muslim Indonesia.
- Karunia, F. B. (2013). *Kajian Penggunaan Zat Adiktif Makanan (Pemanis dan Pewarna) pada Kudapan Bahan Pangan Lokal Di Pasar Kota Semarang*. Semarang: Universitas Negeri Semarang

- Khaira, K. (2013). *Pemeriksaan Formalin pada Tahu yang Beredar Di Pasar Batusangkar Menggunakan Kalium Permanganat (KMnO₄) dan Kulit Buah Naga*. Batusangkar: STAIN Batusangkar.
- Kurnia, F. B. (2013). *Kajian Penggunaan Zat Adiktif Makanan (Pemanis dan Pewarna) Pada Kudapan Bahan Pangan Lokal Dipasar Kota Semarang*. Semarang: Universitas Negeri Semarang Fakultas Teknik Jurusan Teknik Produksi.
- Nita Noriko, E. P. (2010). *Studi Kasus Terhadap Zat Pewarna, Pemanis Buatan dan Formalin pada Jajanan Anak di SDN Telaga Murni 03 dan Tambun 04 Kabupaten Bekasi*. Bekasi: Universitas Al Azhar Indonesia.
- Putri, K. I. (2016). *Sumbangan Makanan Ringan terhadap Kecukupan Energi dan Protein Anak Di TK Aba Ade Irma, Kraton, Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sugiyono, P. D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA, cv.
- Yhona Paratmanitya, V. A. (2016). *Kandungan Bahan Tambahan Pangan Berbahaya pada Makanan Jajanan Anak Sekolah Dasar Di Kabupaten Bantul*. Yogyakarta: Universitas Alma Ata.

Lampiran 1 Surat Izin Melaksanakan Survey Awal Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id - email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : PP.06.01/00/01/ 071/2021
 Lampiran : -
 Perihal : Mohon Izin Melaksanakan Survey
 Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes
 Medan

Medan, 15 Maret 2021

Yang Terhormat,
 Kepala Sekolah SMP Negeri 2 Kec. Percut Sei Tuan
 Di
 Tempat

Dengan Hormat

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa akan melaksanakan survey awal penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan survey awal di Sekolah SMP Negeri 2 Kecamatan Percut Sei Tuan yang Bapak/Ibu Pimpinan. Adapun nama mahasiswa adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Azis Nur Cah Sakti P07539018084	Masrah, S.Pd., M.Kes	Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Siswa Siswi Terhadap Makanan Ringan Mengandung Pewarna Sintetis yang Dijual di Lingkungan SMP Negeri 2 Kec. Percut Sei Tuan.

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,



Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
 NIP : 196204281995032001

Lampiran 2 Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG**
DINAS PENDIDIKAN
UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL
SMP NEGERI 2 PERCUT SEI TUAN
Alamat : Jl. Gambir Par VIII Tembung Kode Pos 20371 Kab.Deli Serdang NPSN : 10213898
NSS : 20.1.07.01.05.130 E-mail: smpr2pst@gmail.com

SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN PENELITIAN
Nomor : 423.4 /097 / UPT.SPF.SMPN.2 PST /V/ 2021

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPT Satuan Pendidikan Formal SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : Azis Nur Cah Sakti
NIM : P07539018084
Program Studi : D-III Farmasi

Telah melaksanakan Survey Penelitian di UPT Satuan Pendidikan Formal SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan bulan Pebruari s.d. bulan Mei tahun 2021 untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul : *"Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Siswa Siswi Terhadap Makanan Ringan Mengandung Pewarna Sintetis yang Dijual di Lingkungan SMP Negeri 2 Kec.Percut Sei Tuan."*

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk membalas Permohonan Izin Survey Penelitian Nomor : PP.06.01/00/01/071/2021 tertanggal 15 Maret 2021.

18 Mei 2021
Kepala UPT Satuan Pendidikan Formal.
SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan,
DANU LUMBANTOBING, SE
651218 198603 1 012



Lampiran 3 Kuesioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian

Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Siswa Siswi terhadap Makanan Ringan Mengandung Pewarna Sintetis yang Dijual Dilingkungan Sekolah SMP Negeri 2 Kecamatan Percut Sei Tuan

Survei ini dilakukan untuk penulisan Karya Tulis Ilmiah, oleh karena itu anda diharapkan mengisi jawaban pada setiap pertanyaan yang diajukan dengan jujur dan terbuka. Atas perhatiannya, Saya ucapkan Terima Kasih.

IDENTITAS RESPONDEN

Nama	:
Jenis Kelamin	:
Uang Jajan/Hari	:
a. Lebih kecil dari Rp. 5000	
b. Sama dengan Rp. 5000	
c. Lebih besar dari Rp. 5000	
Pendidikan Orang Tua	:
Pekerjaan Orang Tua	:

Saudara cukup memberi tanda check list (√) pada alternatif jawaban yang tersedia jenis makanan ringan yang sering dibeli dilingkungan sekolah:

1. Sosis
2. Kue Lapis
3. Tela-Tela (Singkong Balado)
4. Bakso Bakar

Atas bantuan dan kerja samanya diucapkan terimakasih.

PENGETAHUAN

Berilah tanda check list (√) untuk jawaban yang menurut anda benar.

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Makanan ringan adalah makanan untuk menghilangkan rasa lapar seseorang sementara waktu.		
2	Bakso, kue lapis, sosis, kembang gula termasuk makanan ringan.		
3	Makanan ringan boleh dikonsumsi dalam jumlah banyak.		
4	Makanan ringan bisa membuat kenyang lebih lama.		
5	Mengonsumsi makanan ringan dengan berlebihan dapat menimbulkan obesitas.		
6	Makanan ringan memiliki rasa yang lebih enak serta lengkap kandungan gizinya.		
7	Ciri-ciri makanan ringan yang mengandung pewarna sintetis lebih menarik dan mencolok.		
8	Makanan ringan yang mengandung pewarna sintetis tidak berbahaya bagi kesehatan.		
9	Manfaat dari makanan ringan sebagai penunda lapar.		
10	Makanan ringan yang murah dan warnanya mencolok pasti aman dimakan.		

SIKAP RESPONDEN

Saudara cukup memberi tanda check list (√) pada alternatif jawaban yang tersedia, dengan ketentuan sebagai berikut:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1	Pewarna sintetis memang cocok digunakan sebagai alternatif pengganti pewarna alami karena warnanya lebih mencolok dan harganya yang lebih murah.				
2	Dari segi kesehatan makanan ringan dengan pewarna alami lebih aman dibanding dengan pewarna sintetis.				
3	Seluruh makanan ringan yang dijual dilingkungan sekolah aman dikonsumsi.				
4	Dilingkungan sekolah seharusnya pedagang yang menjual makanan ringan tidak menggunakan pewarna sintetis pada makanan tersebut.				
5	Makanan ringan yang menggunakan pewarna sintetis lebih disukai anak sekolah karena warnanya yang menarik dan mencolok.				
6	Guru disekolah hendaknya memberikan pendidikan tentang bahaya pewarna sintetis pada makanan bagi kesehatan.				
7	Cermat dalam memilih makan ringan yang aman dan berkualitas.				
8	Memilih makanan ringan seharusnya yang berwarna-warni mencolok				

9	Sebaiknya membiasakan melihat kandungan gizi makanan pada bungkusnya.				
10	Sebaiknya kalau memilih makanan ringan utamakan harganya murah.				

TINDAKAN

Saudara cukup memberi tanda check list (✓) pada alternatif jawaban tersedia, dengan ketentuan sebagai berikut:

YA

TIDAK

NO	PERNYATAAN	YA	TIDAK
1	Apakah kamu mencuci tangan sebelum dan sesudah makan.		
2	Apakah kamu lebih memilih makanan ringan yang dengan warna yang mencolok dan murah dibanding dibandingkan yang sehat.		
3	Apakah kamu merasa kenyang lebih lama saat mengkonsumsi makanan ringan.		
4	Apakah makanan yang sudah berbau tengik masih kamu makan.		
5	Apakah kamu membeli makanan yang mempunyai zat gizi yang lengkap.		
6	Saya lebih suka mengkonsumsi makanan ringan pada waktu makan utama.		
7	Saya mengkonsumsi makanan ringan dengan berbagai macam seperti singkong balado, bakso bakar, kerupuk, dll.		
8	Apakah kamu membeli makanan ringan yang sudah lewat tanggal kadaluwarsanya.		
9	Apakah kamu tertarik pada makanan ringan dengan warna yang mencolok.		
10	Makanan ringan akan saya buang jika sudah kadaluarsa		

Lampiran 4 Master Data

TABEL 1 DISTRIBUSI SKOR TIAP TIAP PERNYATAAN PENGETAHUAN PA TEST																			
							SKOR TIAP PERNYATAAN PENGETAHUAN												
	NO	ESPONDE	JENIS KELAMI	UANG JAJAN/H	PENDIDI KAN	PEKERJA AN	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	SKOR	PERSENT ASE (%)	KETERANGAN
1	1	R1	P	A	F	I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	80%	Baik
2	2	R2	P	B	E	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
3	3	R3	P	C	E	I	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	60%	Cukup Baik
4	4	R4	P	B	E	I	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
5	5	R5	P	C	F	I	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	8	80%	Baik
6	6	R6	P	B	F	I	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80%	Baik
7	7	R7	P	B	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
8	8	R8	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
9	9	R9	L	B	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
10	10	R10	P	C	E	I	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
11	11	R11	P	A	E	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
12	12	R12	P	A	F	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
13	13	R13	P	A	F	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
14	14	R14	L	B	F	I	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	6	60%	Cukup Baik
15	15	R15	P	A	E	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
16	16	R16	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
17	17	R17	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
18	18	R18	L	B	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
19	19	R19	L	B	F	I	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8	80%	Baik
20	20	R20	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
21	21	R21	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
22	22	R22	L	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
23	23	R23	L	B	F	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
24	24	R24	L	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
25	25	R25	L	B	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
26	26	R26	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
27	27	R27	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
28	28	R28	P	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
29	29	R29	L	C	H	L	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
30	30	R30	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
31	31	R31	P	C	F	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
32	32	R32	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
33	33	R33	L	B	F	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
34	34	R34	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
35	35	R35	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
36	36	R36	L	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
37	37	R37	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
38	38	R38	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
39	39	R39	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
40	40	R40	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
41	41	R41	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
42	42	R42	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
43	43	R43	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
44	44	R44	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
45	45	R45	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
46	46	R46	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
47	47	R47	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
48	48	R48	L	C	F	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
49	49	R49	P	C	E	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
50	50	R50	L	B	F	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
51	51	R51	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
52	52	R52	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
53	53	R53	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
54	54	R54	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
55	55	R55	P	B	E	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
56	56	R56	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
57	57	R57	P	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
58	58	R58	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
59	59	R59	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
60	60	R60	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
61	61	R61	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
62	62	R62	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
63	63	R63	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
64	64	R64	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
65	65	R65	L	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
66	66	R66	P	C	G	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
67	67	R67	P	C	H	M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
68	68	R68	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
69	69	R69	P	C	F	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
70	70	R70	L	C	F	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
71	71	R71	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
72	72	R72	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
73	73	R73	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
74	74	R74	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
75	75	R75	P	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
76	76	R76	L	C	E	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik

Keterangan:											
Laki-Laki	L		Kurang dari Rp. 5000	A		SD	D		Wiraswasta		I
Perempuan	P		Sama dengan Rp. 5000	B		SMP	E		Buruh Pabrik		J
			Lebih dari Rp. 5000	C		SMA/SMK	F		Supir		K
						D3	G		PNS		L
						Sarjana	H		Tidak Bekerja		M

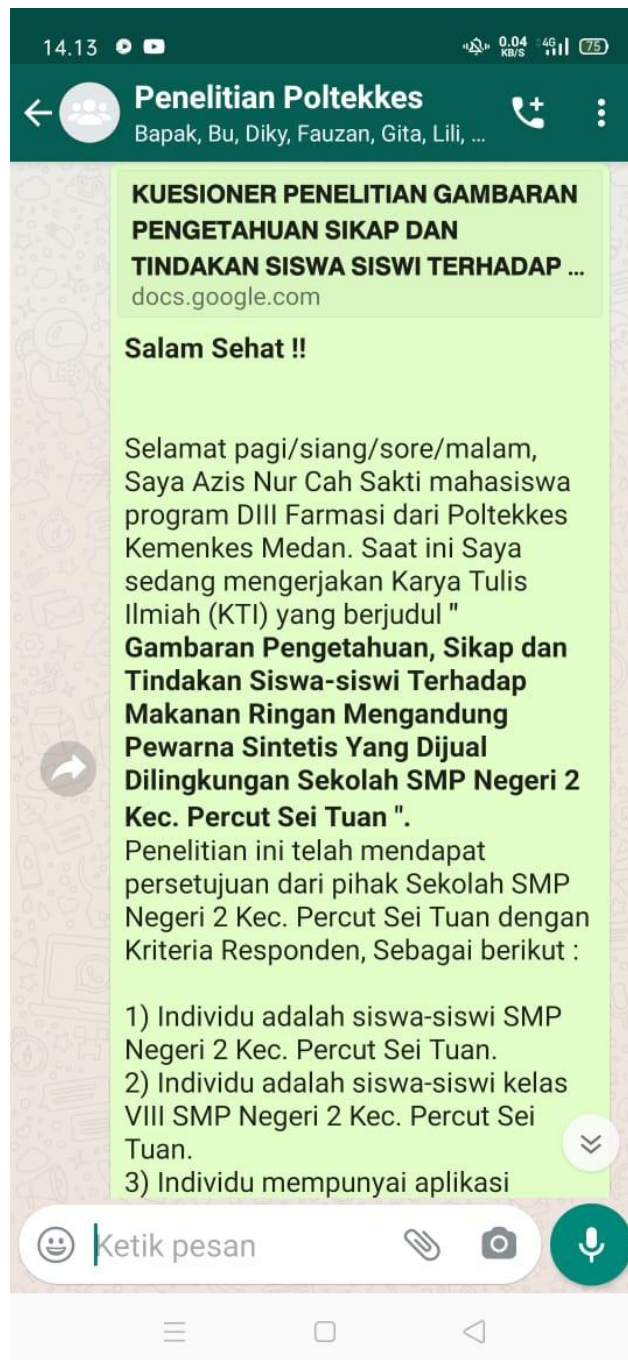
NO.	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN ORANG TUA	PEKERJAAN ORANG TUA	SKOR TIAP PERNYATAAN SIKAP										SKOR	PERSENTASE (%)	KETERANGAN
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10			
1	P	F	I	2	4	1	3	3	3	4	3	4	3	30	75%	Cukup Baik
2	P	E	K	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	26	65%	Cukup Baik
3	P	E	I	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	27	68%	Cukup Baik
4	P	E	I	2	3	3	3	2	4	4	3	3	3	30	75%	Cukup Baik
5	P	F	I	2	3	1	4	2	4	4	3	4	3	30	75%	Cukup Baik
6	P	F	I	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3	33	83%	Baik
7	P	F	I	3	3	1	4	3	4	3	3	3	3	30	75%	Cukup Baik
8	P	F	I	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	26	65%	Cukup Baik
9	L	F	I	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	29	73%	Cukup Baik
10	P	E	I	1	4	2	4	1	4	4	4	4	1	29	73%	Cukup Baik
11	P	E	I	3	3	2	4	2	4	4	4	3	2	31	78%	Baik
12	P	F	J	3	4	3	4	2	3	3	3	4	3	32	80%	Baik
13	P	F	J	2	4	2	4	2	4	3	3	3	3	30	75%	Cukup Baik
14	L	F	I	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	29	73%	Cukup Baik
15	P	E	I	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	35	88%	Baik
16	L	F	I	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	38	95%	Baik
17	P	F	I	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	38	95%	Baik
18	L	F	I	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	37	93%	Cukup Baik
19	L	F	I	2	4	2	4	2	4	4	2	4	2	30	75%	Cukup Baik
20	L	F	I	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	35	88%	Baik
21	P	F	I	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	33	83%	Baik
22	L	H	L	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
23	L	F	J	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
24	L	H	L	3	4	2	4	2	4	4	3	4	3	33	83%	Baik
25	L	H	L	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	34	85%	Baik
26	P	F	I	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	37	93%	Baik
27	P	F	I	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	35	88%	Baik
28	P	H	L	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	37	93%	Baik
29	L	H	L	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	33	83%	Baik
30	P	F	I	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
31	P	F	J	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	35	88%	Baik
32	P	F	I	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	32	80%	Baik
33	L	F	J	4	4	2	4	4	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
33	L	F	J	4	4	2	4	4	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
34	L	F	I	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	37	93%	Baik
35	L	F	I	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31	78%	Baik
36	L	H	L	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	35	88%	Baik
37	P	F	I	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	38	95%	Baik
38	P	F	I	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	35	88%	Baik
39	L	F	I	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	35	88%	Baik
40	P	F	I	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	38	95%	Baik
41	L	F	I	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75%	Cukup Baik
42	L	F	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100%	Baik
43	P	F	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100%	Baik
44	P	F	I	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
45	L	F	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100%	Baik
46	L	F	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100%	Baik
47	P	F	I	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	33	83%	Baik
48	L	F	J	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	34	85%	Baik
49	P	E	J	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
50	L	F	J	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
51	L	F	I	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	34	85%	Baik
52	L	F	I	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	35	88%	Baik
53	L	F	I	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	98%	Baik
54	P	F	I	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	37	93%	Baik
55	P	E	K	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	36	90%	Baik
56	P	F	I	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	37	93%	Baik
57	P	H	L	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	38	95%	Baik
58	L	F	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100%	Baik
59	P	F	I	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75%	Cukup Baik
60	P	F	I	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	38	95%	Baik
61	P	F	I	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	35	88%	Baik
62	L	F	I	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
63	P	F	I	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	37	93%	Baik
64	L	F	I	3	3	1	4	1	4	4	1	4	2	27	68%	Cukup Baik
65	L	H	L	1	4	1	3	3	4	3	2	4	3	28	70%	Cukup Baik
66	P	G	I	1	4	1	3	2	4	4	4	3	4	30	75%	Cukup Baik

67	P	H	M	1	4	1	3	2	2	3	3	3	2	24	60%	Cukup Baik
68	L	F	I	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	37	93%	Baik
69	P	F	K	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	36	90%	Baik
70	L	F	L	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	35	88%	Baik
71	L	F	I	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
72	P	F	I	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
73	P	F	I	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	35	88%	Baik
74	L	F	I	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	90%	Baik
75	P	H	L	4	3	3	4	3	4	3	3	4	1	32	80%	Baik
76	L	E	I	4	4	2	4	1	4	4	2	3	3	31	78%	Baik
				257	288	204	289	223	287	284	243	278	234	2587	64.675	
	L	Kurang dari Rp. 5000	A	SD	D			Wiraswasta	I							
	P	Sama dengan Rp. 5000	B	SMP	E			Buruh Pabrik	J							
		Lebih dari Rp. 5000	C	SMA/SMK	F			Supir	K							
				D3	G			PNS	L							
				Sarjana	H			Tidak Bekerja	M							

TABEL 1 DISTRIBUSI SKOR TIAP TIAP PERNYATAAN TINDAKAN PRA TEST																		
No	RESPONDEN	JENIS KELAMIN	UANG JAJAN/HARI	PENDIDIKAN ORANG TUA	PEKERJAAN ORANG TUA	SKOR TIAP PERNYATAAN TINDAKAN										SKOR	PERSENTASE (%)	KETERANGAN
						T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10			
1	R1	P	A	F	I	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	7	70%	Cukup Baik
2	R2	P	B	E	K	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Baik
3	R3	P	C	E	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8	80%	Baik
4	R4	P	B	E	I	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80%	Baik
5	R5	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Baik
6	R6	P	B	F	I	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80%	Baik
7	R7	P	B	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
8	R8	P	C	F	I	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	6	60%	Cukup Baik
9	R9	L	B	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
10	R10	P	C	E	I	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
11	R11	P	A	E	I	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	7	70%	Cukup Baik
12	R12	P	A	F	J	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80%	Baik
13	R13	P	A	F	J	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
14	R14	L	B	F	I	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	80%	Baik
15	R15	P	A	E	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
16	R16	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
17	R17	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
18	R18	L	B	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
19	R19	L	B	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Baik
20	R20	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Baik
21	R21	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Baik
22	R22	L	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
23	R23	L	B	F	J	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Baik
24	R24	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
28	R28	P	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
29	R29	L	C	H	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
30	R30	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	7	70%	Cukup Baik
31	R31	P	C	F	J	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	7	70%	Cukup Baik
32	R32	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	7	70%	Cukup Baik
33	R33	L	B	F	J	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Baik
34	R34	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
35	R35	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
36	R36	L	C	H	L	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Baik
37	R37	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
38	R38	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
39	R39	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
40	R40	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
41	R41	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
42	R42	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
43	R43	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
44	R44	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
45	R45	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
46	R46	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
47	R47	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
48	R48	L	C	F	J	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
49	R49	P	C	E	J	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
50	R50	L	B	F	J	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
51	R51	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
52	R52	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
53	R53	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
54	R54	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
55	R55	P	B	E	K	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
56	R56	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
57	R57	P	C	H	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
58	R58	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
59	R59	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
60	R60	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
61	R61	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
62	R62	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
63	R63	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
64	R64	L	C	F	I	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	60%	Cukup Baik
65	R65	L	C	H	L	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
66	R66	P	C	G	J	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
67	R67	P	C	H	M	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	6	60%	Cukup Baik
68	R68	L	C	F	I	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
69	R69	P	C	F	K	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
70	R70	L	C	F	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
71	R71	L	C	F	I	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	80%	Baik
72	R72	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
73	R73	P	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
74	R74	L	C	F	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
75	R75	P	C	H	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
76	R76	L	C	E	I	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	80%	Baik
Keterangan:						76	76	72	76	72	69	13	73	57	70	654	65.4	
Laki-Laki		L	Kurang dari Rp. 5000			A	SD		D	Wiraswasta		I						
Perempuan		P	Sama dengan Rp. 5000			B	SMP		E	Buruh Pabrik		J						
			Lebih dari Rp. 5000			C	SMA/SMK		F	Supir		K						
							D3		G	PNS		L						
							Sarjana		H	Tidak Bekerja		M						

Lampiran 5 Grup *Whats App* Responden





Lampiran 6 Poster

APA ITU PEWARNA SINTETIS?



Pewarna sintetik atau pewarna buatan adalah zat warna buatan yang diperoleh dari proses kimia buatan yang mengandalkan bahan kimia. Zat pewarna sintetik harus melalui berbagai prosedur pengujian sebelum dapat digunakan sebagai pewarna makanan.

Penggunaan bahan pewarna sintetik dalam makanan memberi dampak positif bagi produsen dan konsumen yaitu membuat makanan lebih menarik dan mengembalikan warna dari bahan dasar yang hilang atau berubah selama pengolahan. Akan tetapi, dapat menimbulkan dampak negatif juga pada kesehatan konsumen.

DAMPAK BURUK MAKANAN RINGAN MENGGUNAKAN PEWARNA SINTETIS

- ✳ Menyebabkan kanker hati
- ✳ Gangguan fungsi hati
- ✳ Kerusakan hati
- ✳ Gangguan fisiologis tubuh



DAMPAK BURUK MENGONSUMSI MAKANAN RINGAN

- ✳ Hiperaktif pada anak
- ✳ Diabetes tipe 2
- ✳ Alergi
- ✳ Obesitas



Ayo mulai mengonsumsi makanan ringan yang sehat dan bergizi

Lampiran 7 Link Kuesioner *Google Form*

https://docs.google.com/forms/d/1wxDB5gudHEoQOFsVs97C4mChHV1mF8yBwC9S4_9yxxq/edit

Lampiran 8 *Ethical Clearance*



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01/1420/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul:

“Gambaran Pengetahuan Sikap Dan Tindakan Siswa Siswi Terhadap Makanan Ringan Mengandung Pewarna Sintetis Yang Dijual Dilingkungan SMP Negeri 2 Kec. Percut Sei Tuan”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Azis Nur Cah Sakti**
Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kesehatan
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, April 2021
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Je Ketua,


Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001

Lampiran 9 Kartu Bimbingan

JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI MAHASISWA TA. 2020/2021

PAS PHOTO
2X3

Nama : Agis Nur Cah Sakti
NIM : 201530018084
Pembimbing : Masrah, Spd., M.Kes

NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	18/01/2021		konultasi judul.	Agis	Masrah
2	19/01/2021		Acc judul	Agis	Masrah
3	11/02/2021		konultasi Bab I	Agis	Masrah
4	17/02/2021		konultasi Bab II	Agis	Masrah
5	24/02/2021		konultasi Bab III	Agis	Masrah
6	27/02/2021		Acc proposal.	Agis	Masrah
7	15/03/2021		Diskusi hasil penelitian	Agis	Masrah
8	04/05/2021		Diskusi bab IV	Agis	Masrah
9	09/05/2021		Diskusi bab V	Agis	Masrah
10	18/05/2021		Diskusi bab VI	Agis	Masrah
11	12/06/2021		Partis pembahasan.	Agis	Masrah
12	18/06/2021		Acc	Agis	Masrah

Ketua



Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP. 196204281995032001