

BIBLIOGRAPHY

- Angeline, P., & Wartiningsih, M. (2023). *The Relationship between Junk Food Consumption and the Incidence of Depression in Students, Faculty of Medicine, Ciputra University Surabaya*. 1, 318–323.
- Care, D., & Suppl, S. S. (2025). 2. Diagnosis And Classification Of Diabetes: Standards Of Care In Diabetes—2025. *Diabetes Care*, 48(January), S27–S49. <https://doi.org/10.2337/Dc25-S002>
- Ceriello, A., & Colagiuri, S. (2025). Idf Global Clinical Practice Recommendations For Managing Type 2 Diabetes – 2025. In *Diabetes Research And Clinical Practice* (Vol. 222). <https://doi.org/10.1016/J.Diabres.2025.112152>
- Chen, Z., Wei, C., Lamballais, S., Wang, K., Mou, Y., Xiao, Y., Luo, F., Bramer, W. M., Voortman, T., & Zhou, S. (2024). Artificially Sweetened Beverage Consumption And All-Cause And Cause-Specific Mortality: An Updated Systematic Review And Dose-Response Meta-Analysis Of Prospective Cohort Studies. *Nutrition Journal*, 23(1), 1–13. <https://doi.org/10.1186/S12937-024-00985-7>
- Dini Labelo, N. I., Wahyu, S., Iskandar, D., Wiriansya, E. P., & Arifuddin Karim, A. M. A. (2025). The Relationship of Risk Factors for Junk Food Diet in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at the Pampang Makassar Health Center. *Domain Research: Journal Of Multidisciplinary Research And Development*, 7(4), 2888–2897. <https://doi.org/10.38035/Rj.V7i4.1573>
- Dwi Yuliana Silvia, A. F. (2024). *The relationship between sugar-sweetened beverage consumption and physical activity and blood sugar levels in high school students*. 3(3), 60–66.
- Edward, G., Chris A, T., Andrea L, D., Ha, R., Dm, H., Cam, A., Sl, B., Tt, F., Cd, G., Fc, S., Sa, T., Dk, T., Nc, C., Bj, K., A, W., M, H., G, B., N, T., & J, O. (2024). Sugar-Sweetened Beverages And Risk Of Type 2 Diabetes: A Systematic Review . *Allexandria (Va): Usda Nutrition Evidence Systematic Review*.
- Elsayed, N. A., Aleppo, G., Aroda, V. R., Bannuru, R. R., Brown, F. M., Bruemmer, D., Collins, B. S., Hilliard, M. E., Isaacs, D., Johnson, E. L., Kahan, S., Khunti, K., Kosiborod, M., Leon, J., Lyons, S. K., Murdock, L., Perry, M. Lou, Prahalad, P., Pratley, R. E., ... Gabbay, R.A.(2023).2. Classificationan diagnosis of diabetes: Standards Of Care In Diabetes—2023. *Diabetes Care*, 46(January), S19–S40. <https://doi.org/10.2337/Dc23-S002>
- Han, Y. (2023). Analysis Of The Effects Of Artificial Sweeteners On Diabetes And Obesity. *Theoretical And Natural Science*, 4(1), 32–38. <https://doi.org/10.54254/2753-8818/4/20220508>
- Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., Sukmana, D. J., & Auliya, N. H. (2020). *Qualitative & Quantitative Research Methods*. Cv. Science Library.

- Hu, F. B. (2011). Globalization Of Diabetes: The Role Of Diet, Lifestyle, And Genes. *Diabetes Care*, 34(6), 1249–1257. <https://doi.org/10.2337/Dc11-0442>
- Junkfood. (2022). *Junkfood*. 2022.
- Sometimes, Y., Sucipto, A., Hermanto, Dr. Fika Tri Anggraini, M.Sc, P. ., Decy Erni Nasution, M. K., Ns. Fajar Susanti, M.Kep., S. K. K., Hamdani, Skm, M. K., Ns. Sri Marnianti Irnawan, S.Kep, M. K., Yuyun Tafwidhah, Skm, M. K., Deden Iwan Setiawan, S. Kep., Ns., M. K., Ns. Afni Yan Syah, S.Kep., M. K., Ns. Elin Hidayat, S.Kep., M. K., Dr. Fika Tri Anggraini, M.Sc, P. ., & Ns. Fauzi Ashra, M.Kep., P. . (2025). Research Methodology. In *Cv.Eureka Media Aksara*.
- Klaas, R., Di, I. P. A., & Year, K. A. B. T. (2025). *The relationship between the level of knowledge of diabetes mellitus prevention on*. 14(2), 240–252. <https://doi.org/10.37048/Kesehatan.V14i2.656>
- Lestari, Zulkarnain, Sijid, & Aisyah, S. (2021). Diabetes Mellitus: Review of Etiology, Pathophysiology, Symptoms, Causes, Methods of Examination, Treatment and Prevention. *Uin Alauddin Makassar*, 1(2), 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Naing, L., Nordin, R. Bin, Rahman, H. A., & Naing, Y. T. (2022). Sample Size Calculation For Prevalence Studies Using Scalex And Scalar Calculators. *Bmc Medical Research Methodology*, 1–8. <https://doi.org/10.1186/S12874-022-01694-7>
- Nuzula, F., Oktaviana, M. N., & Abbas, H. H. (2025). *Prevalence Of Prediabetes In Adolescents*. 8(4), 391–401.
- Pitoy, F. F., Mandias, R. J., Firma, A., Senduk, S., & Research, B. (N.D.). *Smoking behavior and blood sugar levels of people with diabetes mellitus*. pp. 171–178.
- Prasetyo, B. (N.D.). *Type 2 Diabetes Mellitus: A Review Of Determinants, Pathophysiology, Diagnostics, Management, And Complications*. 4(3), 1347–1354.
- Rahayu, V., Putri, S. A., Amir, Y., Tampubolon, N. R., Nursing, P. S., Nursing, F., Riau, U., Health, D., & Riau, P. (2024). *Consumption Behaviour Of Sugar-Sweetened Beverages In Nursing Faculty Students , University Of Riau*. 5, 9–17. <https://doi.org/10.36082/Jmswh.V5i1.1704>
- Sugiyono. (2020). *Quantitative Research Methodology*.
- Yameny, A. A. (2025). Diabetes Mellitus: A Comprehensive Review Of Types, Pathophysiology, Complications, And Standards Of Care In Diabetes 2025. *Journal Of Medical And Life Science*, 7(1), 134–141. <https://doi.org/10.21608/Jmals.2025.424001>

L

A

M

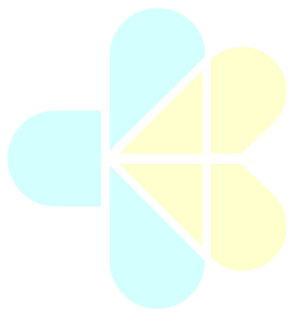
P

I

R

A

N



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

No	BEVQ		FFQ		Up to Hyperglykemia		GDS
	Coding	Measurement results	Coding	Measurement results	Coding	Measurement results	
1	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	144
2	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	144
3	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	141
4	0	Height	1	No risk	1	Normal	118
5	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	155
6	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
7	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	143
8	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
9	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	156
10	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	162
11	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
12	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	141
13	0	Height	1	No risk	1	Normal	134
14	0	Height	1	No risk	1	Normal	128
15	0	Height	0	Risky	1	Normal	100
16	1	Low	1	No risk	1	Normal	120
17	0	Height	1	No risk	1	Normal	132
18	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	149
19	0	Height	1	No risk	1	Normal	110
20	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	150
21	0	Height	1	No risk	1	Normal	135
22	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	159
23	1	Low	1	No risk	1	Normal	125

24	0	Height	1	No risk	1	Normal	120
25	0	Height	1	No risk	1	Normal	85
26	0	Height	0	Risky	1	Normal	138
27	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	143
28	0	Height	1	No risk	1	Normal	108
29	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	145
30	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	147
31	0	Height	1	No risk	1	Normal	119
32	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	158
33	0	Height	1	No risk	1	Normal	118
34	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	146
35	0	Height	0	Risky	1	Normal	126
36	0	Height	1	No risk	1	Normal	133
37	0	Height	1	No risk	1	Normal	134
38	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	166
39	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	141
40	0	Height	1	No risk	1	Normal	119
41	0	Height	0	Risky	1	Normal	102
42	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	144
43	0	Height	0	Risky	1	Normal	107
44	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	159
45	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	144
46	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	146
47	0	Height	1	No risk	1	Normal	128
48	0	Height	1	No risk	1	Normal	122
49	1	Low	1	No risk	1	Normal	138
50	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	141
51	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	143

52	1	Low	1	No risk	1	Normal	120
53	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	144
54	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	144
55	0	Height	1	No risk	1	Normal	98
56	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	146
57	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	145
58	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	147
59	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	166
60	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	148
61	0	Height	1	No risk	1	Normal	137
62	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	145
63	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	182
64	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	159
65	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
66	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	98
67	0	Height	1	No risk	1	Normal	133
68	0	Height	1	No risk	1	Normal	128
69	0	Low	0	Risky	1	Normal	138
70	0	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	144
71	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	180
72	1	Low	1	No risk	0	Hyperglycemia	162
73	1	Low	1	Risky	0	Hyperglycemia	149
74	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	140
75	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
76	0	Height	1	No risk	1	Normal	139
77	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	165
78	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	143
79	0	Height	0	Risky	1	Normal	136

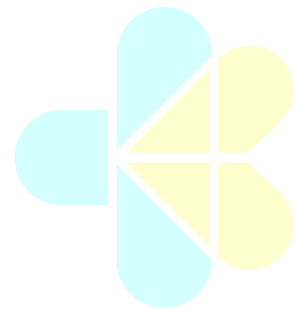
80	0	Height	1	No risk	1	Normal	123
81	0	Height	1	No risk	1	Normal	133
82	0	Height	1	No risk	1	Normal	112
83	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	143
84	0	Height	1	No risk	1	Normal	110
85	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	176
86	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
87	0	Height	0	Risky	1	Normal	112
88	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	151
89	0	Height	0	Risky	1	Normal	95
90	0	Height	0	Risky	1	Normal	123
91	0	Height	1	Risky	0	Hyperglycemia	141
92	0	Height	1	No risk	1	Normal	119
93	0	Height	1	No Risk	0	Hyperglycemia	164
94	0	Height	0	Risky	1	Normal	122
95	0	Height	1	No Risk	0	Hyperglycemia	160
96	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	155
97	0	Height	1	No risk	1	Normal	114
98	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	150
99	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	141
100	0	Height	1	No Risk	0	Hyperglycemia	151
101	0	Height	0	Risky	1	Normal	110
102	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	140
103	0	Height	1	No risk	1	Normal	122
104	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	143
105	0	Height	1	No risk	1	Normal	129
106	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	142
107	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	140

108	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	154
109	0	Height	0	Risky	1	Normal	132
110	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	155
111	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	141
112	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	148
113	0	Height	1	No risk	1	Normal	121
114	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	141
115	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	142
116	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	145
117	0	Height	1	No risk	1	Normal	121
118	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	140
119	0	Height	1	No risk	1	Normal	112
120	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	149
121	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	153
122	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	144
123	0	Height	1	No risk	1	Normal	112
124	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	166
125	0	Height	0	Risky	1	Normal	117
126	0	Height	1	No risk	1	Normal	112
127	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	148
128	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	151
129	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	142
130	0	Height	1	No risk	1	Normal	99
131	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	166
132	0	Height	1	No risk	1	Normal	111
133	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	142
134	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
135	0	Height	1	No risk	1	Normal	112

136	0	Height	0	Risky	1	Normal	99
137	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	160
138	0	Height	1	No risk	1	Normal	110
139	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	152
140	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	142
141	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	150
142	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	147
143	0	Height	1	No risk	1	Normal	99
144	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	154
145	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	161
146	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
147	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	162
148	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	141
149	0	Height	1	No risk	1	Normal	106
150	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	144
151	0	Height	1	No risk	1	Normal	110
152	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	142
153	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	155
154	0	Height	1	No risk	1	Normal	107
155	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	149
156	0	Height	1	No risk	1	Normal	93
157	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	152
158	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	166
159	0	Height	1	No risk	1	Normal	110
160	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
161	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	148
162	0	Height	1	No risk	1	Normal	107
163	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	143

164	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	159
165	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
166	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	156
167	0	Height	1	No risk	1	Normal	112
168	0	Height	1	No risk	1	Normal	99
169	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	144
170	0	Height	1	No risk	1	Normal	98
171	0	Height	1	No risk	1	Normal	96
172	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	151
173	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
174	0	Height	1	No risk	1	Normal	102
175	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	160
176	0	Height	0	Risky	1	Normal	122
177	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
178	0	Height	1	No risk	1	Normal	95
179	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	158
180	0	Height	0	Risky	0	Hyperglycemia	140
181	0	Height	1	No risk	1	Normal	114
182	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	142
183	0	Height	1	No risk	1	Normal	123
184	0	Height	1	No risk	1	Normal	115
185	0	Height	1	No risk	1	Normal	118
186	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	142
187	0	Height	0	Risky	1	Normal	92
188	0	Height	0	Risky	1	Normal	117
189	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	140
190	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	147
191	0	Height	0	Risky	1	Normal	117

192	0	Height	1	No risk	1	Normal	114
193	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	159
194	0	Height	1	No risk	0	Hyperglycemia	151



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Explore

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
The Mean Age	194	100.0%	0	0.0%	194	100.0%
GDS Mean	194	100.0%	0	0.0%	194	100.0%
IMT Mean	194	100.0%	0	0.0%	194	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
The Mean Age	Mean	16.34	.053
	95% Confidence Interval for Lower Bound	16.23	
	Mean Upper Bound	16.44	
	5% Trimmed Mean	16.32	
	Median	16.00	
	Variance	.545	
	Std. Deviation	.738	
	Minimum	15	
	Maximum	19	
	Range	4	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	.311	.175
	Kurtosis	.362	.347
GDS Mean	Mean	117.79	1.060
	95% Confidence Interval for Lower Bound	115.70	
	Mean Upper Bound	119.88	
	5% Trimmed Mean	117.28	
	Median	117.50	
	Variance	217.877	
	Std. Deviation	14.761	
	Minimum	85	

	Maximum	180	
	Range	95	
	Interquartile Range	17	
	Skewness	.650	.175
	Kurtosis	.993	.347
IMT Mean	Mean	21.96	.356
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	21.26
	Mean	Upper Bound	22.67
	5% Trimmed Mean	21.60	
	Median	21.00	
	Variance	24.522	
	Std. Deviation	4.952	
	Minimum	15	
	Maximum	64	
	Range	49	
	Interquartile Range	5	
	Skewness	3.455	.175
	Kurtosis	25.911	.347

Frequencies

		Statistics			
		Respondent Age	Respondent Gender	IMT Responden	Smoking Respondents
N	Valid	194	194	194	194
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

		Respondent Age			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Late Teens (17-25 years old)	78	40.2	40.2	40.2
	Early Teens (12-16 years old)	116	59.8	59.8	100.0

Total	194	100.0	100.0
-------	-----	-------	-------

Respondent Gender

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Women	118	60.8	60.8	60.8
	Male	76	39.2	39.2	100.0
	Total	194	100.0	100.0	

IMT Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Obesitas/ Overweight (≥ 25.0)	41	21.1	21.1	21.1
	Normal / Which (< 25.0)	153	78.9	78.9	100.0
	Total	194	100.0	100.0	

Smoking Respondents

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Smokers	17	8.8	8.8	8.8
	Non-smokers	177	91.2	91.2	100.0
	Total	194	100.0	100.0	

Consumption Habits of Artificially Sweetened Beverages * Risk of Hyperglycemia

Crosstab

Count

Risk of hyperglycemia

Total

		Hyperglycemia GDS ≥140 mg/dL	Normal, if GDS < 140 mg/dL.	
Consumption Habits of	height	105	74	179
Artificially Sweetened Drinks	Low	8	7	15
Total		113	81	194

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.161 ^a	1	.688		
Continuity Correction ^b	.017	1	.897		
Likelihood Ratio	.160	1	.689		
Fisher's Exact Test				.787	.444
Linear-by-Linear Association	.161	1	.689		
N of Valid Cases	194				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.26.

b. Computed only for a 2x2 table

Junk Food Consumption Habits * Risk of Hyperglycemia

Crosstab

Count

		Risk of hyperglycemia		
		Hyperglycemia GDS ≥140 mg/dL	Normal, if GDS < 140 mg/dL.	Total
Junk Food Consumption	often	36	7	43
Habits	Rarely	77	74	151
Total		113	81	194

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	14.740a	1	.000		
Continuity Correctionb	13.425	1	.000		
Likelihood Ratio	16.161	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.664	1	.000		
N of Valid Cases	194				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.95.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Junk Food Consumption Habits (frequent / rare)	4.942	2.070	11.800
For cohort Risk Hiperglikemia = Hiperglikemia GDS $\geq$ 140 mg/dL	1.642	1.338	2.014
For cohort Hyperglycemia Risk = Normal, If GDS < 140 mg/dL.	.332	.165	.667
N of Valid Cases	194		











INFORM CONSENT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE CONSUMPTION HABITS OF ARTIFICIALLY SWEETENED BEVERAGES AND JUNKFOOD TO THE RISK OF HYPERGLYCEMIA IN TEENAGER AT SMA NEGERI 1 KOTA BENGKULU

Assalamualaikum,

Introduce my name is Ivo Risa Putri Gandari. My home address is Padang Tepong village, Ulu Musi District, Empat Lawang Regency, I am currently studying at one of the universities with the DIV Bachelor of Applied Nursing study program at the Bengkulu Ministry of Health Polytechnic, I intend to conduct research on — the relationship between the consumption habits of artificially sweetened drinks and junkfood to the risk of hyperglycemia in adolescents. Purpose and objectives This study aims to analyze whether the relationship between consuming artificially sweetened drinks and junkfood is expected to increase the risk of hyperglycemia in adolescents. Respondents were asked to fill out a questionnaire ± 20–30 minutes. The benefits of this study are for whether there is a relationship between consuming artificially sweetened drinks and junk food in adolescents. The study did not pose any serious risks, only mild discomfort when filling out the questionnaire. Identities are kept confidential and for research purposes only. Respondents are free to refuse or terminate participation at any time without sanction. Respondents will receive compensation in the form of souvenirs during the filling out of the questionnaire and consumption.

I hope that you are willing to be a respondent in this study. All the information you provide is guaranteed confidentiality. However, if you feel objectional, you have the right to refuse. After you read the purpose of the research above, then I ask you to fill in your name and signature below if you are willing.

I am hereby willing to participate in this research and am willing to fill in the complete data that has been provided

They respond

Wassalamualaikum

RESPONDENT'S APPLICATION LETTER

Respectfully,

I am a student of the Applied Bachelor of Nursing Study Program of the Ministry of Health of the Ministry of Health of Bengkulu:

Name : Ivo Risa Putri Gandari

NIM: P01720322077

I will conduct a study entitled "**The relationship between the consumption habits of artificially sweetened beverages and junkfood to the risk of hyperglycemia in adolescents at SMA Negeri 1 Bengkulu City**".

In connection with this purpose, I humbly ask for your participation to become a respondent in this research. The data obtained from this study can be beneficial for the community, health workers, and educational institutions. Information about the data obtained will be guaranteed confidentiality and will only be used for research data. Thus this request, I thank you for your attention and participation.

Sincerely, Ivo Risa Putri Gandari

RESEARCH QUESTIONNAIRE SHEET

The relationship between the consumption of artificially sweetened beverages and *junk food* on the risk of hyperglycemia in adolescents at SMA Negeri 1 Bengkulu City

Name :

Age :

Gender:

Weight :

Height :

Smoking :

Sugary Beverage Consumption Habits (BEVQ) Instructions for filling out the questionnaire:

1. Over the past month, please indicate each drink by filling in the fields —how often—, marking the *checklist* in the column —how much—
2. Show an estimate of the number of drinks you drink each time, starting from the first type of drink to the last. If you have never consumed the choice of drink, you can continue to fill in the next drink choice or if there is no choice of type or brand of drink on the questionnaire you can write in the other section of each category of sweet drink or the end of the questionnaire.

[illegible]

[illegible]

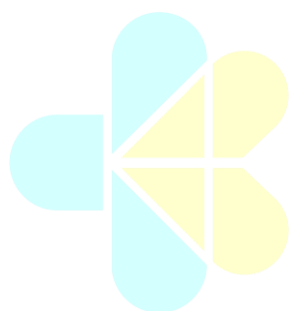
25. Thai tea; thai milk green tea										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

26. Starbucks Green Tea Latte grande										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Indicator	Never	2x/month	1– 2x/week	3– 6x/week	1x/day	>3x/day
Ayam goreng						
French fries						
Bakso/Sosis/Chicken Nugget						
Squirt						
Hamburgers						
Sandwich						
Pizza						
Pasta (Spaghetti, Fusilli, Lasagna, DSB)						
Fried (banana) fried, milled, cimol, etc.)						
Instant noodles						
Es krim						
Donat						
Kue (Cake, cupcake, snack cakes, etc.)						
Pastries (nastar, Cupboard, chocolate cookies, etc.)						
Sweet Market Cake (Bika Ambon, Cake						

layers, cleons, etc.)						
Sweet cereal						
Boba/Bubble Tea						
Soft drink						
Sugary drinks (with sugar additional)						



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

HALAMAN PERSETUJUAN JUDUL
SKRIPSI MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN JURUSAN
KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES BENGKULU

Nama : Ivo Risa Putri Gandari
Tempat, Tanggal Lahir : Padang Tepong, 30 Juli 2004
Nomor Induk Mahasiswa : P01720322077
Judul Skripsi yang Diajukan : Hubungan kebiasaan minum minuman pemanis buatan Dan
Junkfood terhadap risiko Hiperglikemia pada remaja dengan
riwayat keluarga Diabetes Melitus
Disetujui Pada Tanggal :

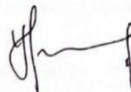
Bengkulu, 30 Juli 2025

Pembimbing I



(Ns. Hendri Heriyanto, M.Kep)
NIP. 1982055152002121004

Pembimbing II



(Ns. Sri Yuliana S.Kep,M.Sc)
NIP. 199207112025062009

Mengetahui

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu



(Ns. Hendri Heriyanto, M.Kep)
NIP. 198205152002121004



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

01 Maret 2026

Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/ 2026 /2026
Perihal : Izin Pra Penelitian

Yth.
Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Skripsi Mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

Nama : Ivo Risa Putri Gandari
Mahasiswa
Nim : P01720322077
Tempat : SMA Negeri 1 Kota Bengkulu
Judul : Hubungan Kebiasaan Konsumsi Minuman Pemanis Buatan Dan Junkfood Terhadap Resiko Hiperglikemia Pada Remaja
No Handphone : 085788048470

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik



Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 36225
(0736) 341212
<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

21 April 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 5511/2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala dinas penanaman modal dan pelayanan terpadu satu pintu provinsi Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Skripsi Program Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Ivo Risa Putri Gandari
NIM : P01720322077
Tempat Penelitian : SMAN 1 Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 1 bulan
Judul : Hubungan kebiasaan konsumsi minuman pemanis buatan dan junkfood terhadap resiko hiperglikemia pada remaja
No Handphone : 085788048470

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
☎ (0736) 341212
🌐 <https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

21 April 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3312 /2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala dinas pendidikan dan kebudayaan provinsi Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Skripsi Progam Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Ivo Risa Putri Gandari
NIM : P01720322077
Tempat Penelitian : SMAN 1 Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 1 bulan
Judul : Hubungan kebiasaan konsumsi minuman pemanis buatan dan junkfood terhadap resiko hiperglikemia pada remaja
No Handphone : 085788048470

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Komenkes Bengkulu

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jl. Jendral Sudirman No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
☎ 107361 341212
🌐 <https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

21 April 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3512 /2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala dinas pendidikan dan kebudayaan provinsi Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Skripsi Program Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Ivo Risa Putri Gandari
NIM : P01720322077
Tempat Penelitian : SMAN 1 Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 1 bulan
Judul : Hubungan kebiasaan konsumsi minuman pemanis buatan dan junkfood terhadap resiko hiperglikemia pada remaja
No Handphone : 085788048470

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Batang Hari No.108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Website: <https://dpmtsp.bengkuluprov.go.id> | Email: dpmtsp@bengkuluprov.go.id

BENGKULU 38224

REKOMENDASI

Nomor : 503/82.650/499/DPMTSP-P.4/2026

TENTANG PENELITIAN

- Dasar :
1. Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
 2. Surat Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/3311/2026, Tanggal 21 April 2026 Perihal Rekomendasi Penelitian.
Permohonan diterima tanggal 24 April 2026.

Nama / NPM : IVO RISA PUTRI GANDARI/P01720322077
Pekerjaan : Mahasiswa
Maksud : Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian : Hubungan Kebiasaan Konsumsi Minuman Pemanis Buatan dan *Junkfood* terhadap Resiko Hiperglikemia pada Remaja
Daerah Penelitian : SMA Negeri 1 Kota Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan : 27 April 2026 s.d 27 Mei 2026
Penanggung Jawab : Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

- a. Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
- b. Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
- c. Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
- d. Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
- e. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya



Ditetapkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 24 April 2026

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI BENGKULU



KHIRDES LAPENDO PASJU, S.STP.,M.Si
Pemimpin Utama Muda (IV/c)
NIP. 198112282000121001

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
2. Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Bengkulu
3. Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4. Yang Bersangkutan



PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
SMA NEGERI 1 KOTA BENGKULU
AKREDITASI A



Jalan Kuala Lempuing Kec. Ratu Agung Kota Bengkulu 38225 Telepon (0736) 22906
Pos el: smansakotabengkulu@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : B.000.9.2/230/SMAN1KB/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syahroni, M.Pd.
NIP : 197307201996061001
Pangkat/Gol : Pembina Utama Muda/IV.c
Jabatan : Kepala SMA Negeri 1 Kota Bengkulu
NPSN : 10702416

Berdasarkan Surat Rekomendasi Tentang Penelitian dari Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Pemerintah Provinsi Bengkulu Nomor : B.000.9/347.S/Dikbud/2026 tanggal 20 April 2026, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ivo Risa Putri Gandari
NIM : P01720322077
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu

Yang bersangkutan telah selesai melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Kota Bengkulu terhitung pada tanggal 27 Mei 2026 sampai dengan tanggal 27 Juni 2026.

Dengan judul : *"Hubungan Kebiasaan Konsumsi Minuman Pemanis Buatan dan Junk Food terhadap Risiko Hiperglikemia pada Remaja di SMA Negeri 1 Kota Bengkulu"*

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

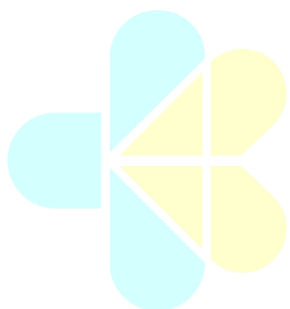
Bengkulu, 27 Juni 2026
Kepala SMA Negeri 1 Kota Bengkulu,



Syahroni, M.Pd.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 197307201996061001

Tabel 2. Deskripsi Konsumsi Junkfood

Indikator	Tidak Pernah	2x /bulan	1-2x /minggu	3-6x /minggu	1x /hari	>3x /hari
Ayam goreng	4 (5,5)	18 (24,7)	21 (28,8)	19 (26)	10 (13,7)	1 (1,4)
Kentang Goreng	7 (9,6)	33 (45,2)	25 (34,2)	6 (8,2)	2 (2,7)	0 (0)
Bakso/Sosis/Chicken Nugget	9 (12,3)	26 (35,6)	22 (30,1)	14 (19,2)	2 (2,7)	0 (0)
Siomay	18 (24,7)	33 (45,2)	16 (21,9)	5 (6,8)	1 (1,4)	0 (0)
Hamburger	20 (27,4)	36 (49,3)	12 (16,4)	4 (5,5)	1 (1,4)	0 (0)
Sandwich	28 (38,4)	31 (42,5)	10 (13,7)	4 (5,5)	0 (0)	0 (0)
Pizza	13 (17,8)	47 (64,4)	9 (12,3)	4 (5,5)	0 (0)	0 (0)
Pasta (Spaghetti, fusilli, lasagna, dsb)	16 (21,9)	38 (52,1)	15 (20,5)	4 (5,5)	0 (0)	0 (0)
Gorengan (pisang goreng, molen, cimol, dsb)	8 (11)	30 (41,1)	21 (28,8)	10 (13,7)	2 (2,7)	2 (2,7)
Mie Instan	2 (2,7)	33 (45,2)	27 (37)	10 (13,7)	1 (1,4)	0 (0)
Es Krim	8 (11)	30 (41,1)	25 (34,2)	7 (9,6)	1 (1,4)	2 (2,7)
Donat	13 (17,8)	47 (64,4)	8 (11)	5 (6,8)	0 (0)	0 (0)
Kue (Cake, cupcake, snack cakes, dsb)	11 (15,1)	41 (56,2)	14 (19,2)	5 (6,8)	2 (2,7)	0 (0)
Kue kering (nastar, kastengel, kukis cokelat, dsb)	18 (24,7)	35 (47,9)	12 (16,4)	6 (8,2)	1 (1,4)	1 (1,4)
Jajan pasar manis (bika ambon, kue lapis, klepon, dll)	20 (27,4)	37 (50,7)	11 (15,1)	5 (6,8)	0 (0)	0 (0)
Sereal manis	21 (28,8)	35 (47,9)	11 (15,1)	5 (6,8)	1 (1,4)	0 (0)
Boba/Bubble Tea	20 (27,4)	32 (43,8)	16 (21,9)	4 (5,5)	1 (1,4)	0 (0)
Soft drink	16 (21,9)	38 (52,1)	13 (17,8)	5 (6,8)	1 (1,4)	0 (0)
Minuman manis (dengan gula tambahan)	10 (13,7)	23 (31,5)	25 (34,2)	9 (12,3)	5 (6,8)	1 (1,4)
Total Skor (Mean = 129,25; Min = 15; Max = 380; Median = 125; SD = 68,60); n = 73						



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 4

Hasil Pengolahan Data Uji Validitas Kuesioner BEVQ
(n=30)

Pernyataan	Pearson Correlation r hitung	r tabel5 %	Nilai Signifikan	Keterangan
J1	0,446	0,361	0,014	Valid
J2	0,586	0,361	0,001	Valid
J3	0,556	0,361	0,001	Valid
J4	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
J5	0,634	0,361	0,000	Valid
J6	0,681	0,361	0,000	Valid
J7	0,504	0,361	0,005	Valid
J8	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M1	0,638	0,361	0,000	Valid
M2	0,629	0,361	0,000	Valid
M3	0,465	0,361	0,010	Valid
M4	0,492	0,361	0,006	Valid
M5	0,493	0,361	0,006	Valid
M6	0,532	0,361	0,002	Valid
M7	0,709	0,361	0,000	Valid
M8	0,628	0,361	0,000	Valid
M9	0,651	0,361	0,000	Valid
M10	0,789	0,361	0,000	Valid
M11	0,555	0,361	0,001	Valid
M12	0,409	0,361	0,025	Valid
M13	0,627	0,361	0,000	Valid
M14	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M15	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M16	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M17	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M18	0,429	0,361	0,018	Valid
M19	0,805	0,361	0,000	Valid
M20	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M21	0,051	0,361	0,791	Tidak Valid

M22	0,503	0,361	0,005	Valid
M23	0,544	0,361	0,002	Valid
M24	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M25	0,511	0,361	0,004	Valid
M26	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M27	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M28	0,511	0,361	0,004	Valid
M29	0,000	0,361	0,001	Tidak Valid
M30	0,555	0,361	0,000	Valid
M31	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M32	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M33	0,000	0,361	0,003	Tidak Valid
M34	0,522	0,361	0,000	Valid
M35	0,614	0,361	0,000	Valid
M36	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M37	0,379	0,361	0,039	Valid
M38	0,538	0,361	0,002	Valid
M39	0,628	0,361	0,000	Valid
M40	0,789	0,361	0,000	Valid
M41	0,000	0,361	0,000	Tidak Valid
M42	0,789	0,361	0,000	Valid
F1	0,719	0,361	0,000	Valid
F2	0,706	0,361	0,000	Valid
F3	0,943	0,361	0,000	Valid

Hasil Pengolahan Data Uji Reliabilitas Kuesioner
BEVQ (n=30)

Variabel	Cronbach's Alpha	r tabel	Keterangan
BEVQ	0,694	0,361	Reliabel

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL

PEMBIMBING I : Ns. Hendri Heriyanto,S.Kep.,M.Kep

MAHASISWA : Ivo Risa Putri Gandari

NIM : P01720322077

JUDUL SKRIPSI : Hubungan kebiasaan konsumsi minuman pemanis buatan dan *junkfood* terhadap risiko hiperglikemia pada remaja di sma negeri 1 kota bengkulu

NO	HARI / TANGGAL	TOPIK	SARAN	PARAF PEMBIMBING
1.	Senin, 28 Juli 2025	Konsultasi pengajuan judul	- Cari masalah terkait penelitian yang diminati - Alasan mengenai pengambilan judul	
2.	Jumat, 01 Agustus 2025	Konsultasi pengajuan judul	- ACC judul - Perbanyak referensi terkait judul - Lanjutkan ke BAB I	
3.	Senin, 22 September 2025	Konsultasi BAB I	- Perbaiki penulisan - Tambahkan data dan materi - Perbaiki tujuan dan manfaat penelitian	
4.	Selasa,04 November 2025	Konsultasi perbaikan BAB I dan konsul BAB II- BAB IV	- Perbaiki Definisi Operasional - Perbaiki rumus perhitungan sampel - Perbaiki kerangka teori dan konsep - Membahas kuisisioner	
5.	Senin 17 November 2025	Konsultasi perbaikan BAB I- IV	- Perbaiki penulisan - Perbaiki pada bagian analisis bivariat - Lengkapi Lampiran	
6.	Selasa, 27 November 2025	Konsultasi perbaikan BAB I- IV	- Perbaiki kalimat dan penulisan - Lengkapi lampiran	
7.	Selasa, 4 Desember 2025	Konsultasi perbaikan BAB I- IV	ACC proposal dan lanjut ujian proposal	
8.	Rabu, 17 Juni 2026	Konsultasi perbaikan BAB 5- V	- Perbaikan pada penulisan - Perbaikan pada Gambaran responden - Perbaikan interpretasi karakteristik responden - Perbaikan tabel distribusi frekuensi karakteristik responden	

9.	Kamis 18 Juni 2026	Konsultasi BAB 6-VI	• Perbaikan penulisan • Menambah pembahasan pada gambaran karakteristik responden	
10.	Jumat 19 Juni 2026	Konsultasi BAB 7-VII	• Perbaikan penulisan	
11.	Senin 22 Juni 2026	Konsultasi BAB I dan V	• Perbaikann tujuan peneliti • Tambahkan jurnal	
12.	Selasa 23 Juni 2026	Konsultasi BAB 7-VII	• Perbaikan pada daftar pustaka	

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL

PEMBIMBING II : Ns. Sri Yuliana S.Kep, M.Sc

MAHASISWA : Ivo Risa Putri Gandari

NIM : P01720322077

JUDUL SKRIPSI : Hubungan kebiasaan konsumsi minuman pemanis buatan dan *junkfood* terhadap risiko hiperglikemia pada remaja di sma negeri 1 kota Bengkulu

NO	HARI / TANGGAL	TOPIK	SARAN	PARAF PEMBIMBING
1.	Jumat, 01 Agustus 2025	Konsul pengajuan judul	- Cari masalah terkait penelitian yang diminati - Alasan mengenai pengambilan judul - Cari jurnal terkait penelitian	
2.	Senin, 17 November 2025	Konsul BAB I	- Perbaiki urutan di latar belakang - Perbaiki penulisan	
3.	Rabu, 26 November 2025	Konsultasi BAB I, II, III dan IV	- Perbaiki urutan di latar belakang - Perbaiki penulisan - Perbaiki Definisi Operasional - Perbaiki Kerangka Konsep	
4.	Sabtu, 29 November 2025	Konsultasi BAB, II, III dan IV	- Tambahkan tujuan pada setiap Variabel pada Definisi Operasional - Tambahkan jurnal pada Definisi Operasional - Membahas kuisisioner	
5.	Rabu 03 Desember 2025	Konsultasi BAB II, III dan IV	- Membahas kuisisioner - Perbaikan cara ukur Definisi Operasional - Perbaiki kalimat dan penulisan	
6.	Jumat, 05 Desember 2025	Konsultasi BAB III dan IV	- Membahas kuisisioner - Perbaikan Data Operasional - Lengkapi lampiran	
7.	Rabu, 10 Desember 2025	Konsultasi BAB III dan IV	ACC proposal dan lanjut ujian proposal	
8.	Kamis 18 Juni 2026	Konsultasi BAB 5-V	- Perbaikan jalan penelitian - Perbaikan pada bagian Bivariat	

9.	Jumat 19 Juni 2026	Konsultasi BAB 6-VI	• Perbaikan pembahasan	H
10.	Senin 22 Juni 2026	Konsultasi BAB 7-VII	• Perbaikan kesimpulan dan saran	H
11.	Selasa 23 Juni 2026	Konsultasi BAB 4-IV	• Perbaikan bagan desain penelitian	H
12.	Rabu 24 Juni 2026	Konsultasi BAB 7-VII	• Perbaikan pada penulisan daftar pustaka	H