

GLOSSARY

WHO – World Health Organization

ADA – American Diabetes Association

TA – Total Anthocyanin

MC – Moisture Content

DB – Dry Basis

WB – Wet Basis

BP – Butterfly Pea

ADA – American Diabetes Association

DM – Diabetes Mellitus

REFERENCES

- Abreu, M. L. C. *et al.* (2014) 'Clitoria ternatea L. as a potential high quality forage legume', *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 27(2), p. 169.
- Al-Snafi, A. E. (2016) 'Pharmacological importance of Clitoria ternatea—A review', *IOSR Journal of Pharmacy*, 6(3), pp. 68–83.
- Association, A. D. (2010) 'Diagnosis and classification of diabetes mellitus', *Diabetes care*, 33(Supplement 1), pp. S62–S69.
- Bag, G. C., Devi, P. G. and Bhaigyabati, T. H. (2015) 'Assessment of total flavonoid content and antioxidant activity of methanolic rhizome extract of three Hedychium species of Manipur valley', *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 30(1), pp. 154–159.
- Basuki, N. and Harijono, K. (no date) '&Damanhuri. 2005', *Studi Pewarisan Antosianin pada Ubi Jalar. Agravita*27 (1), 63.
- Chusak, C. *et al.* (2018) 'Influence of Clitoria ternatea flower extract on the in vitro enzymatic digestibility of starch and its application in bread', *Foods*, 7(7), p. 102.
- Clydesdale, F. M. (1998) 'Color: origin, stability, measurement, and quality', *Food storage stability*, pp. 175–190.
- Data, P. P. and Dokumen, P. (2014) 'Kementerian Kesehatan RI'. Balitbangkes.
- Du, H. *et al.* (2015) 'Methylation mediated by an anthocyanin, O-methyltransferase, is involved in purple flower coloration in Paeonia', *Journal of Experimental Botany*, 66(21), pp. 6563–6577.
- Duyff, R. L. (2017) *Academy of Nutrition and Dietetics complete food and nutrition guide*. Houghton Mifflin Harcourt.
- Erkmen, O. and Bozoglu, T. F. (2016) 'Food preservation by low temperatures', *Food Microbiology: Principles into Practice*. John Wiley and Sons, Ltd, Chichester, UK.
- Floyd, J. C. *et al.* (1966) 'Stimulation of insulin secretion by amino acids.', *The*

Journal of clinical investigation, 45(9), pp. 1487–1502.

Ghosh, D. and Konishi, T. (2007) ‘Anthocyanins and anthocyanin-rich extracts: role in diabetes and eye function.’, *Asia Pacific journal of clinical nutrition*, 16(2).

Harborne, J. B. (1987) ‘Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan’, *Bandung: ITB*.

Hendry, G. A. F. and Houghton, J. D. (1996) *Natural food colorants*. Springer Science & Business Media.

Hestiana, D. W. (2017) ‘Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan dalam pengelolaan diet pada pasien rawat jalan diabetes mellitus tipe 2 di Kota Semarang’, *JHE (Journal of Health Education)*, 2(2), pp. 137–145.

Hou, D.-X. *et al.* (2004) ‘Anthocyanidins inhibit activator protein 1 activity and cell transformation: structure–activity relationship and molecular mechanisms’, *Carcinogenesis*, 25(1), pp. 29–36.

Intuyod, K. *et al.* (2014) ‘Anti-inflammatory and anti-periductal fibrosis effects of an anthocyanin complex in *Opisthorchis viverrini*-infected hamsters’, *Food and chemical toxicology*, 74, pp. 206–215.

Jackman, R. L. and Smith, J. L. (1996) ‘Anthocyanins and betalains’, in *Natural food colorants*. Springer, pp. 244–309.

Jain, N. N. *et al.* (2003) ‘*Clitoria ternatea* and the CNS’, *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 75(3), pp. 529–536.

Kamkaen, N. and Wilkinson, J. M. (2009) ‘The antioxidant activity of *Clitoria ternatea* flower petal extracts and eye gel’, *Phytotherapy Research*, 23(11), pp. 1624–1625.

Kazuma, K., Noda, N. and Suzuki, M. (2003) ‘Flavonoid composition related to petal color in different lines of *Clitoria ternatea*’, *Phytochemistry*, 64(6), pp. 1133–1139.

Khoo, H E *et al.* (2017) ‘Anthocyanidins and anthocyanins: colored pigments as food, pharmaceutical ingredients, and the potential health benefits. *Food Nutri Res* 61: 1–

21.. Artn 1361779’.

Khoo, Hock Eng *et al.* (2017) ‘Anthocyanidins and anthocyanins: colored pigments as food, pharmaceutical ingredients, and the potential health benefits’, *Food & nutrition research*, 61(1), p. 1361779.

Kim, H. C. and Oh, S. M. (2013) ‘Noncommunicable diseases: current status of major modifiable risk factors in Korea’, *Journal of preventive medicine and public health*, 46(4), p. 165.

Kusrini, E. and Tristantini, D. (2017) ‘Uji aktivitas ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai agen anti-katarak’, *Jurnal Jamu Indonesia*, 2(1), pp. 30–36.

Lee, J. *et al.* (2005) ‘Determination of total monomeric anthocyanin pigment content of fruit juices, beverages, natural colorants, and wines by the pH differential method: collaborative study’, *Journal of AOAC international*, 88(5), pp. 1269–1278.

Lim, S. S. *et al.* (2012) ‘A comparative risk assessment of burden of disease and injury attributable to 67 risk factors and risk factor clusters in 21 regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010’, *The lancet*, 380(9859), pp. 2224–2260.

Markakis, P. (1982) ‘Anthocyanins as food additives.’

Marpaung, A. M. (2012) ‘Optimasi proses ekstraksi antosianin pada bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan metode permukaan tanggap’. Tesis. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Marpaung, A. M. (2020) ‘Tinjauan manfaat bunga telang (*clitoria ternatea* l.) bagi kesehatan manusia’, *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, pp. 63–85.

McDougall, G. J. *et al.* (2005) ‘Different polyphenolic components of soft fruits inhibit α -amylase and α -glucosidase’, *Journal of agricultural and food chemistry*, 53(7), pp. 2760–2766.

Muhammad Ezzudin, R. and Rabeta, M. S. (2018) ‘A potential of Telang tree (*Clitoria ternatea*) in human health’, *Food Research*, 2(5), pp. 415–420.

Mukherjee, P. K. *et al.* (2008) 'The Ayurvedic medicine *Clitoria ternatea*—from traditional use to scientific assessment', *Journal of ethnopharmacology*, 120(3), pp. 291–301.

Nelson, D. L., Lehninger, A. L. and Cox, M. M. (2008) *Lehninger principles of biochemistry*. Macmillan.

Nguyen, G. K. T. *et al.* (2011) 'Discovery and characterization of novel cyclotides originated from chimeric precursors consisting of albumin-1 chain a and cyclotide domains in the Fabaceae family', *Journal of Biological Chemistry*, 286(27), pp. 24275–24287.

Poth, A. G. *et al.* (2011) 'Discovery of cyclotides in the Fabaceae plant family provides new insights into the cyclization, evolution, and distribution of circular proteins', *ACS chemical biology*, 6(4), pp. 345–355.

Rajamanickam, M., Kalaivanan, P. and Sivagnanam, I. (2015) 'Evaluation of Anti-oxidant and Anti-diabetic Activity of Flower Extract of *Clitoria ternatea* L', *J Appl Pharm Sci*, 5(8), pp. 131–138.

Safitri, N. (2020) 'ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA TN. E DENGAN MASALAH DIABETES MELLITUS DI BANGETAYU WETAN SEMARANG'. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Shaik, A., Killari, K. N. and Panda, J. (2018) 'A review on anthocyanins: a promising role on phytochemistry and pharmacology', *Int. Res. J. Pharm*, 9(1).

Shreve, B., Thiex, N. and Wolf, M. (2006) 'NFTA method 2.1. 4—Dry matter by oven drying for 3 hours at 105 C', *NFTA Reference Methods. National Forage Testing Association, Omaha, NE*.

da Silva, F. L. *et al.* (2007) 'Anthocyanin pigments in strawberry', *LWT-Food Science and Technology*, 40(2), pp. 374–382.

Siregar, A. H. (2017) 'Pembuatan Zat Warna Alam Dari Tumbuhan Berasal Dari Daun', *Bina Teknika*, 12(1), pp. 103–110.

Terahara, N. *et al.* (1990) 'Acylated anthocyanins of *Clitoria ternatea* flowers and

their acyl moieties', *Phytochemistry*, 29(3), pp. 949–953.

Terahara, N. *et al.* (1996) 'Five new anthocyanins, ternatins A3, B4, B3, B2, and D2, from *Clitoria ternatea* flowers', *Journal of natural products*, 59(2), pp. 139–144.

Xu, X. *et al.* (1999) 'Chemical and physical analyses and sensory evaluation of six deep-frying oils', *Journal of the American Oil Chemists' Society*, 76(9), pp. 1091–1099.



APPENDICES

APPENDIX 1 – Oven-dried butterfly pea from “Rumah Sains Ilma”



APPENDIX 2 – Preparation of making butterfly pea tea-like product



APPENDIX 3 – Butterfly pea tea-like product



APPENDIX 4 – Glucose



APPENDIX 5 – Fasting blood glucose check



APPENDIX 6 – Postprandial blood glucose check



APPENDIX 7 – Data of respondents involved in the blood glucose level check

- I. BMI and Age
 - 1. Diabetic

	BMI	Age
	24.2	44
	21.8	50
	26.3	53
	29	55
	26.5	57
	24.2	59
	25.1	58
	23.9	48
	25.3	48
	26.7	50
Average	25.3	52.2

2. Non-diabetic

	BMI	Age
	31.2	47
	20,4	49
	23.5	57
	29.4	54
	23.2	51
	23.6	54
	34.9	52
	29.7	56
	30	51
	28.8	64
Average	27.74545455	53.36363636

II. Blood glucose levels result

1. Without butterfly pea tea

Non-diabetic		Diabetic	
Before	After	Before	After
88	91	288	280
96	99	313	315
101	103	250	255
101	102	176	222
77	80	142	258
98	155	203	197
101	97	145	160
96	101	258	297
81	84	135	251
86	81	172	175

2. 1 gram of butterfly pea tea

Non-diabetic	Diabetic
---------------------	-----------------

Before	After	Before	After
93	90	294	283
122	114	396	408
116	111	309	303
119	104	161	184
106	101	135	144
111	116	228	264
114	103	136	231
112	93	390	306
121	93	141	164
105	104	145	136

3. 2 grams of butterfly pea tea

Non-diabetic		Diabetic	
Before	After	Before	After
111	97	207	142
103	95	466	419
97	97	256	264
119	100	164	142
92	89	117	134
122	108	233	221
107	85	147	138
93	93	292	287
111	93	152	149
98	98	145	135

4. 3 grams of butterfly pea tea

Non-diabetic		Diabetic	
Before	After	Before	After
111	97	207	142
103	95	466	419
97	97	256	264
119	100	164	142
92	89	117	134
122	108	233	221
107	85	147	138
93	93	292	287
111	93	152	149
98	98	145	135

APPENDIX 8 – Sensory Analysis Questionnaire

7/29/2021

Kuesioner Uji Kesukaan Konsumen Terhadap Minuman Teh Bunga Telang

Kuesioner Uji Kesukaan Konsumen Terhadap Minuman Teh Bunga Telang

* Required

1. Name (Nama) *

2. Gender (Jenis kelamin) *

Mark only one oval.

Laki-laki

Perempuan

3. Phone number (Nomor telepon)

4. Age (Usia) *

Mark only one oval.

< 20

21-30

31-40

41-50

51-60

61 atau lebih

<https://docs.google.com/forms/d/1Z8qY7bD7cmhYXMugkLcLjVupjkwq7YFUtuN3mgzMY/edit>

1/3

7/29/2021

Kuesioner Uji Kesukaan Konsumen Terhadap Minuman Teh Bunga Telang

5. Urutkan 1-4 sampel berikut dari yang paling Anda sukai hingga tidak sukai dari segi warna *

Mark only one oval per row.

	1	2	3	4
121	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
895	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
612	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. Urutkan 1-4 sampel berikut dari yang paling Anda sukai hingga tidak sukai dari segi aroma *

Mark only one oval per row.

	1	2	3	4
121	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
895	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
612	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7. Urutkan 1-4 sampel berikut dari yang paling Anda sukai hingga tidak sukai dari segi rasa *

Mark only one oval per row.

	1	2	3	4
121	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
895	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
612	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nilai keseluruhan

8. Seberapa sukai atau tidak sukai Anda terhadap sampel 121? *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sangat tidak sukai sekali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat sukai sekali

7/29/2021

Kuesioner Uji Kesukaan Konsumen Terhadap Minuman Teh Bunga Telang

9. Seberapa suka atau tidak suka Anda terhadap sampel 895? *

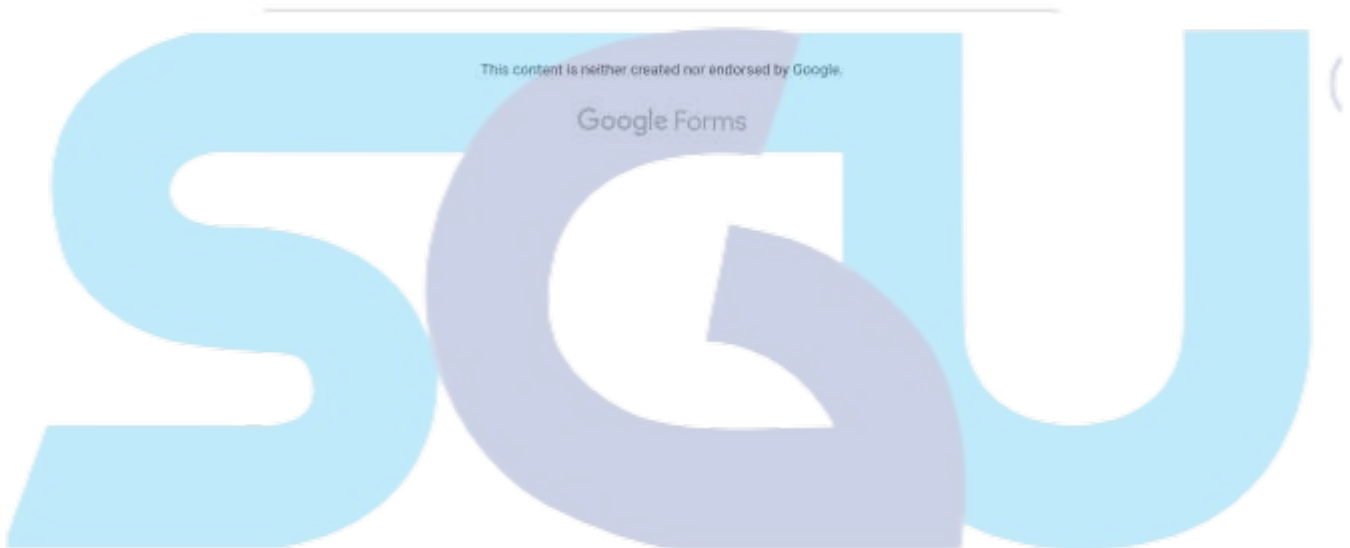
Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sangat tidak suka sekali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat suka sekali

10. Seberapa suka atau tidak suka Anda terhadap sampel 612? *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sangat tidak suka sekali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat suka sekali



<https://docs.google.com/forms/d/1Z8qY7tD7cmhYXMugkLcLyVupjkowq7YFUluN3mgzMY/edit>

3/3

APPENDIX 9 - Sensory analysis data





APPENDIX 10 – Sensory analysis data result

1. Ranking test – appearance

2gram	3gram	1gram
2	2	1
1	2	4
3	4	2
4	3	4
4	3	2
3	1	2
4	3	1
2	1	3
3	4	1
2	2	1
1	1	2
2	2	1
3	2	4
1	3	2
2	4	1
3	1	2
1	2	2
2	2	1
3	2	1
2	2	1
2	2	1
3	3	1
1	1	1
1	1	1
2	2	1

2	1	2	
1	2	1	
3	2	1	
2	2	1	
1	2	2	
2	2	1	
2	2	1	
1	2	3	
0.94	0.86	0.96	Std
2.2	2.2	1.7	Mean from Friedman Test

2. Ranking test – aroma

2gram	3gram	1gram
2	1	2
4	3	2
3	2	3
3	4	3
4	3	1
2	3	1
3	4	2
4	1	1
4	3	1
2	3	1
2	1	2
1	2	2
1	2	3
1	4	3
4	2	1
2	1	4
1	1	1
2	2	1
3	3	1
1	2	2
3	3	1
4	4	1
1	1	1
2	1	2
2	2	1
2	1	2
3	2	1

1	2	3	
2	3	1	
2	2	1	
2	2	1	
2	2	1	
4	3	3	
1.06	0.98	0.88	Std
2.1	2.2	1.6	Mean from Friedman Test

3. Ranking test – taste

2gram	3gram	1gram
2	2	1
2	1	3
4	3	3
4	4	3
4	3	1
3	4	2
4	4	1
4	3	1
4	3	1
2	3	1
1	1	2
1	1	2
4	3	2
1	3	2
3	4	1
2	1	4
1	2	2
2	2	1
3	3	1
1	2	2
4	4	1
4	4	2
1	2	2
2	1	2
3	2	1
2	1	3
3	1	2
3	2	1
2	2	1

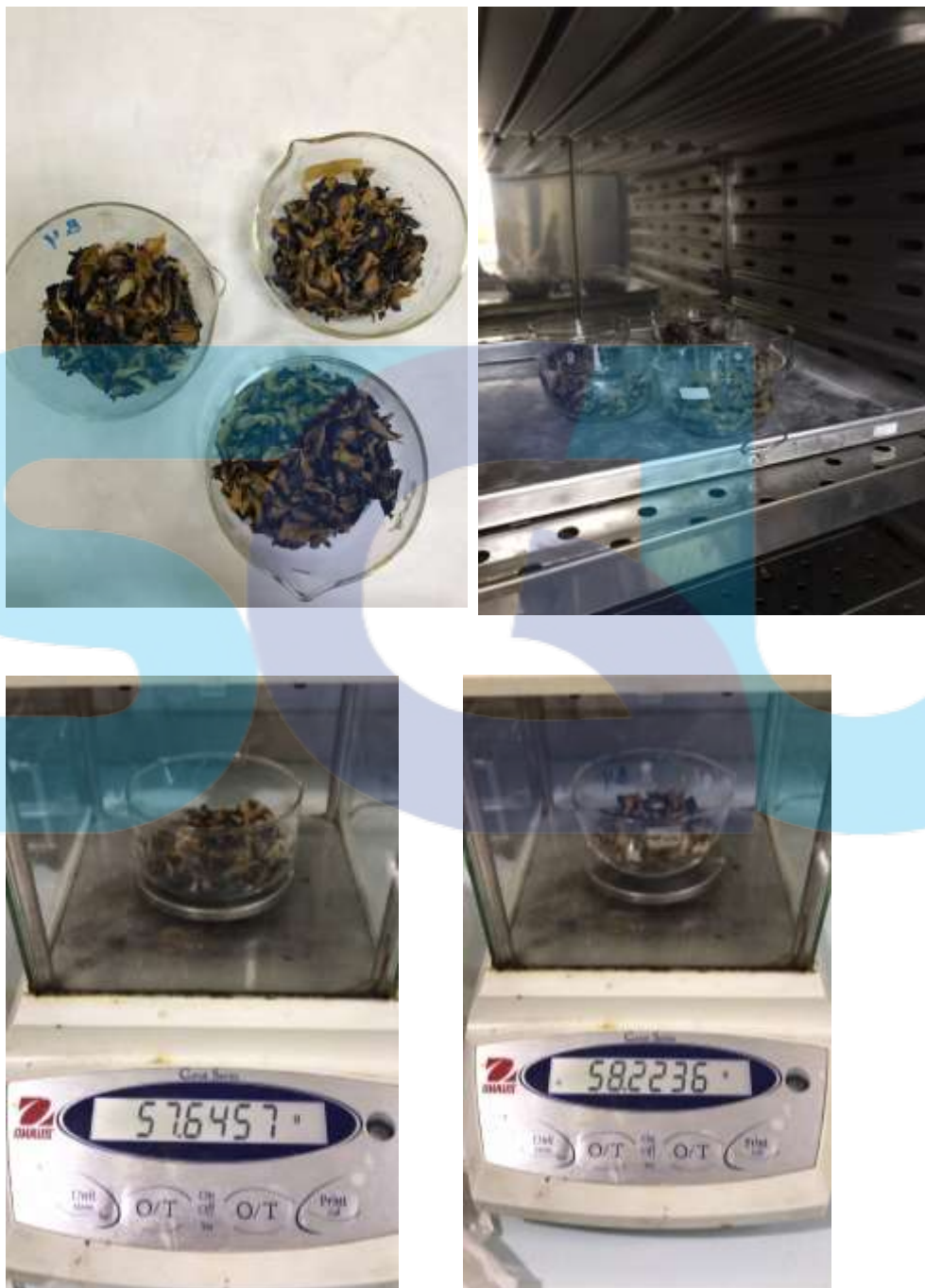
2	2	1	
3	2	1	
2	2	1	
4	3	3	
1.11	1.03	0.84	Std
2.1	2.3	1.6	Mean from Friedman Test

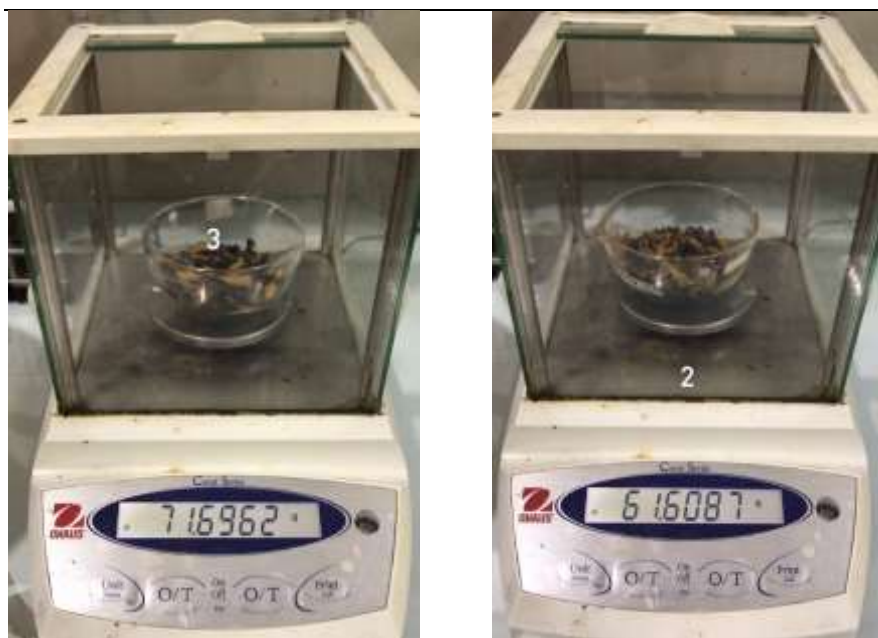
4. Hedonic test result

2gram	3gram	1gram
7	7	9
6	7	7
4	5	9
9	7	8
4	5	8
4	2	8
4	5	8
2	3	7
2	5	8
6	7	9
8	9	7
8	9	5
3	5	6
8	2	8
5	1	9
5	9	3
9	8	8
6	7	9
6	6	9
9	8	6
3	3	8
3	2	8
9	6	5
8	9	8
6	7	8
7	9	5
7	9	6
6	6	8
6	5	8
7	8	9
6	5	9
7	6	9

4	5	5	
3	2	8	
2.10	2.38	1.52	Std
1.7	1.9	2.4	Mean from Friedman Test

APPENDIX 11 – Moisture Content Analysis





APPENDIX 11 – Moisture content data analysis

- Note the scales from the oven once an hour

	B1	B2	B3	B4	B5
Container	49,8741	58,8992	68,9905	55,4940	74,6791
Initial	3,0083	3,0133	3,0099	3,0014	3,0109
	2,6822	2,8323	2,8910	2,8396	2,8265
	2,6601	2,8186	2,8112	2,8225	2,8108
	2,6546	2,8064	2,8033	2,8180	2,7956
	2,6345	2,7862	2,7819	2,7962	2,7749
	2,6044	2,7590	2,7561	2,7705	2,7482
	2,5898	2,7410	2,7412	2,7626	2,7335
	2,5748	2,7263	2,7212	2,7463	2,7129
	2,5742	2,7288	2,7214	2,7393	2,7212
	2,5667	2,7214	2,7191	2,7383	2,7206
	2,5612	2,7175	2,7122	2,7357	2,6930
	2,5569	2,7095	2,7057	2,7296	2,6889
	2,5472	2,7098	2,7063	2,7311	2,6942
	2,5412	2,6932	2,6939	2,7132	2,6792
	2,5330	2,6889	2,6839	2,7146	2,6791

- Wet basis data calculation

$$\text{Wet basis (\%)} \text{ B1.1} = (3.0083 - 2.6822)/3.0083 \times 100 = 10.8400$$

$$\text{Wet basis (\%)} \text{ B1.2} = (3.0083 - 2.6601)/3.0083 \times 100 = 11.5746$$

$$\text{Wet basis (\%)} \text{ B1.1} = (3.0083 - 2.6546)/3.0083 \times 100 = 11.7575$$

B1	B2	B3	B4	B5
10,8400	6.0067	3,9500	5,3908	6,1244
11,5746	6.4614	6,6015	5,9606	6,6459
11,7575	6.8662	6,8640	6,1105	7,1507
12,4256	7.5366	7,5750	6,8368	7,8382
13,4262	8.4399	8,4322	7,6931	8,7250
13,9115	9.0366	8,9272	7,9556	9,2132
14,4101	9.5244	9,5917	8,4994	9,8974
14,4301	9.4415	9,5850	8,7326	9,6217
14,6794	9.6871	9,6615	8,7659	9,6416
14,8622	9.8165	9,8907	8,8525	10,5583
15,0052	10.0820	10,1066	9,0558	10,6945
15,3276	10.0720	10,0867	9,0058	10,5184
15,5270	10.6229	10,4987	9,6022	11,0166
15,7986	10.7656	10,8309	9,5555	11,0200

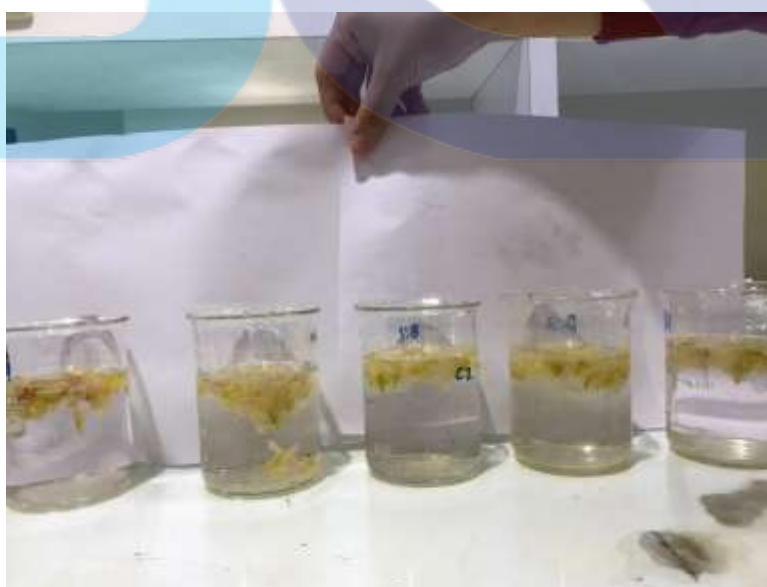
3. Average of moisture content

$$\text{Average B.1} = (15.3276 + 15.5270 + 15.7986)/3 = 15.5511$$

Batch	Wet Basis Moisture Content (%)
1	15.55108644
2	10.48684167
3	10.47210871
4	9.38784123
5	10.85168333
Average	11.3499

APPENDIX 12 – Analysis of anthocyanin content

1. Total anthocyanin content





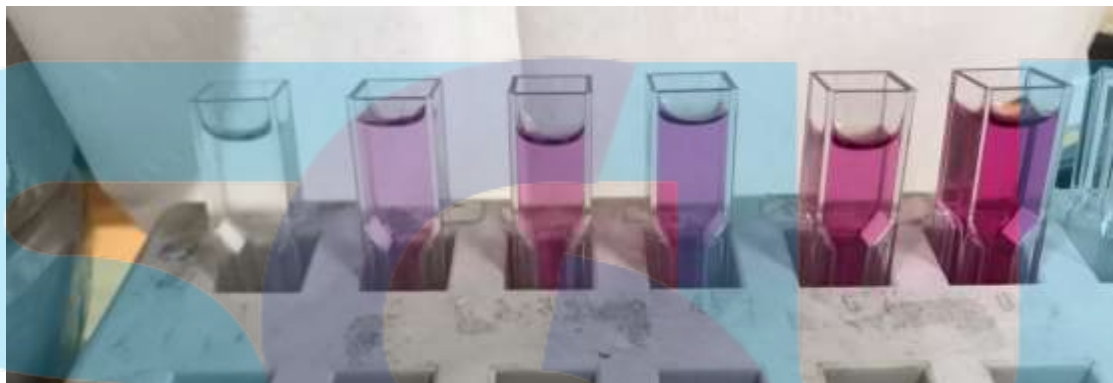
Batch	Wavelength 547	Wavelength 700
1	0.348	-0.026
2	0.276	-0.022
3	0.287	-0.018
4	0.303	-0.024
5	0.345	-0.013

Total anthocyanin (mg/L) B.1 = $((0.348 - (-0.026)) \times (465 \text{g/mol}) \times (10) \times (1000)) / (29000 \times 1) = 59.97 \text{ mg/L} \rightarrow 59.97 \text{ mg/g}$

Batch	Anthocyanin (mg/g)
1	59.96896552
2	47.78275862
3	48.90517241
4	52.43275862
5	57.40344828
Average	53.29862069

2. Anthocyanin content in butterfly pea tea served to the respondents





Sample (gr)	1		duplo		triplo		fourplo	
1	0,039	-0,069	0,028	-0,055	-0,003	-0,028	0,006	-0,028
2	0,102	-0,061	0,033	-0,061	0,026	-0,024	0,069	-0,026
3	0,281	-0,058	0,194	-0,06	0,17	-0,024	0,205	-0,01
4	0,347	-0,038	0,255	-0,046	0,159	-0,01	0,196	-0,018
5	0,385	-0,049	0,302	-0,056	0,294	-0,018	0,206	0,024

Anthocyanin content

Calculation:

$$\text{Total anthocyanin (mg/L)} = ((0.039 - (-0.069)) \times (465 \text{ g/mol}) \times (10) \times (1000)) / (29000 \times 1) =$$

17.32 mg/L

Sample (gr)	1	duplo	triplo	fourplo
1	17,31724138	13,30862069	4,00862069	5,451724138
2	26,1362069	15,07241379	8,017241379	15,23275862
3	54,35689655	40,72758621	31,10689655	34,47413793
4	61,73275862	48,2637931	27,09827586	34,3137931
5	69,58965517	57,40344828	50,02758621	29,18275862

Average sample 1gr = $(17.32 + 13.31 + 4.01 + 5.45)/4 = 10.02 \text{ mg/L}$

Sample (gr)	Average
1	10,0216
2	16,1147
3	40,1664
4	42,8522
5	51,5509

TA in 250 ml (mg/g) sample 1gr = average x 0.25 gr
 $= 10.0216 \text{ mg/L} \times 0.25 \text{ gr}$
 $= 2.51 \text{ mg/g}$

TA in 250 ml (mg/g) sample 2gr in 1gr = $4.0287 \text{ mg/2gr} / 2\text{gr}$
 $= 2.01 \text{ mg/gr}$

% anthocyanin in 1 gram = $(\text{anthocyanin in 250ml/TA}) \times 100$
 $= (2.51/53.30) \times 100$
 $= 4.7 \%$

Sample (gr)	TA in 250 ml (mg/g)	% anthocyanin in 1gram	The rest of anthocyanin (mg/g)
1	2,5054	4,700661853	48,59795884
2	2,0143	3,77933213	49,51928856
3	3,3472	6,280084236	47,01853645
4	2,6783	5,025007521	48,27361317
5	2,5775	4,836040915	48,46257978

APPENDIX 13 - Approval letter of respondents who participating the study

LEMBAR PERSETUJUAN
BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Karsini Budi Harmini
Alamat : Jln Nyiur Raya No. 7A Kunciran Indah
Pinang Kota Tangerang
No. Telp : 0815 1147 7918

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(Karsini Budi H
.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : H. MARIYO

Alamat : JL. NYUR RAYA NO.7A RT.01/09 KUNCIRAN INDAH
KEC. PINANG KOTA TANGERANG

No. Telp : 081385659072

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

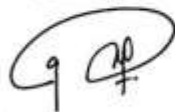
Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

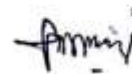
Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



H. MARIYO
(.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Sri Ismiati

Alamat : Jl. Nyiur III/8 RT 01/RW 09 Kunciran Indah Pinang Tangerang

No. Telp : 0816 1706 7228

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

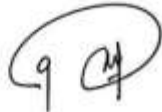
Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

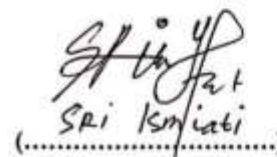
Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



Sri Ismiati
(.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Yanti Nurjanah
Alamat : Jln Nyiur 1 No.3 Kunciran Indah Piriang Tangerang
No. Telp : 081312263541

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(.....Yanti Nurjanah.....)

LEMBAR PERSETUJUAN
BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : *Sarjane*
Alamat : *K. Ngrw 41/8 Kuningan Lulus Pinang,*
No. Telp : *0816-187-8328*

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose (Aplikasi Bunga Telang (Clitoria ternatea) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).*

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(.....)

LEMBAR PERSETUJUAN
BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : SUPARMIN

Alamat : Jl. Widyar I No. 14 Rt. 01 Rw. 05, Kunciran Indah, Tangerang

No. Telp : 0813 9855 1030

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

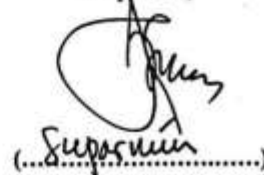
Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(.....Suparmin.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : KARTINI

Alamat : Jl. NYIUR 5 NO 14 KUNCIAN INDAH - PINANG - KOTA TANGERANG

No. Telp : 081281798699

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

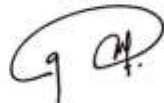
Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(.....KARTINI.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Ahmad Dahlan

Alamat : Jl. Nyiur I. No. 2 RT. 001/009 Kunci Rah/udah Puanj
Tangerang - Kota Baru.

No. Telp : 0812 19343532

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

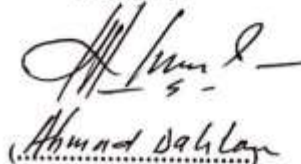
14, Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(Ahmad Dahlan)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Ny. Ade Gini Sumarni

Alamat : Jln. Nyiur I no 2. Rt/kw. 001 - 009 kumairan lidaa priay -
Tangerang

No. Telp : 0813-1867-5957-

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(Ny. Ade Gini Sumarni)

LEMBAR PERSETUJUAN
BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : WASTINI

Alamat : JL. MYIUF C/A Kunciran Indah, Pinang, Tangerang, Banten.

No. Telp : 0819 1457 9961

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(.....Wastini.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : SUMADIYONO

Alamat : JL. Nyiur I/3 Kunciran Indus Pinyng Tagrag Badu

No. Telp : 0815 9377 313

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(SUMADIYONO;)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : *WASIFAM*
Alamat : *Jl. Niyuk I/4 Kuncin Indah TANGKAL BATAK*
No. Telp : *0817748727*

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(...*WASIFAM*...)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Sri Pujiastuti.
Alamat : Jl Hyur Raya no 8 Kuncira Indah
No. Telp : 089652 939397.

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

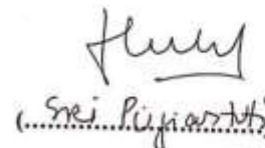
Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(...Sri Pujiastuti)

LEMBAR PERSETUJUAN
BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : *Giyanti*

Alamat : *Kunciranmas permali RT 05/05*

No. Telp :

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : MUJI SLAMET

Alamat : JL. NYIUR RAYA RT 001/RW 09, KUNCIRAN INDAH

No. Telp : 0858 8874 0209

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

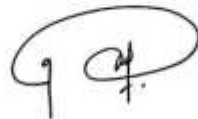
Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(MUJI SLAMET.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : MUJIYANTO
Alamat : JL. H. RIMPANG RAYA NO 18A RT05/09 KUNCIRAN
INDAH
No. Telp : 0812 4070 626

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

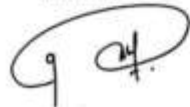
Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(..... MUJIYANTO)

LEMBAR PERSETUJUAN
BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : *KIRDIMAN*

Alamat : *Jl. Nyiur RAYA RT 001/RW 09, KUNCIRAN INDAH*

No. Telp : *0858 8874 0209*

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

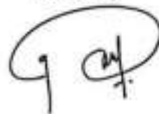
Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



KIRDIMAN
(.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : *Yeni Rusmaurati*

Alamat : *Ul nyiur I no 4B Rt01/09 Kunciran Indah Pinang Tangerang*

No. Telp : *081213553691*

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.

Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,



GHAISANI D. QONITA

Responden,



(...Yeni Rusmaurati...)

LEMBAR PERSETUJUAN

BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : SAYUTI
Alamat : Jl. Nyur I NO 45 RT 01/09 Kuncen Indah
No. Telp : 0813 1147 6474

menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan dari Swiss German University yang berjudul *Application of Butterfly Pea (Clitoria ternatea) as a Tea-like Functional Beverage to Control Blood Glucose* (Aplikasi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Minuman Fungsional seperti Teh untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah).

Adapun bentuk partisipasi saya dalam penelitian ini yaitu:

1. Bersedia untuk mengkonsumsi glukosa dan teh bunga telang yang disediakan oleh peneliti.
2. Bersedia untuk melakukan tes kadar glukosa darah puasa dan tes gula darah 2 jam setelah konsumsi glukosa dan teh bunga telang (post prandial).
3. Bersedia untuk memberikan informasi yang sejujurnya terhadap apa yang ditanyakan oleh peneliti.


Keikutsertaan ini saya lakukan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Juni 2021

Peneliti,


GHAISANI D. QONITA

Responden,


SAYUTI
(.....)

CURRICULUM VITAE

Curriculum Vitae (CV)

Personal Data

Name : Ghaisani Diyan Qonita
Address : Jl. Nyiur I No.3 Kunciran Indah
Tangerang
Banten 15144
Tel./Mobil : +62 812 9100 2353
E-Mail : ghaisanidq@gmail.com
Place, date of birth : Jakarta, 25 March 2000



Education

2005 - 2011 Elementary School SDI Yakmi	2011 - 2014 Junior High School SMPN 3 Tangerang	2014 - 2017 Senior High School SABS Bekasi	2017 - present Food Technology Swiss German University
---	---	--	--

Experience

2012-2013 OSIS - Education Division President	2012-2015 Scout Member	2018-2019 Student Leadership Training	2018 - 2019 Student Association of FT Event Division
---	------------------------------	---	--

Internship Experience

2018-2019 Aerofood in-Flight Catering Quality Health Safety Environment Department in Microbiology Laboratory section	2020 Andros Deutschland GmbH (Germany) Quality Assurance Department in Quality Assurance Laboratory section
--	--

Languages

English - Good
Indonesia - Native language
Arabic - Basic

Skills

Microsoft Office - Good
Graphic Design - Basic

Interest and Hobbies

Sport
Teamwork
Leadership
Cooking
Traveling