

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Pendahuluan

Selamat pagi/siang/sore/malam perkenalkan, nama saya Yoshephina Niegel Mirifica, mahasiswi tingkat akhir Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian di UNIKA Soegijapranata Semarang. Saat ini saya sedang melakukan survei guna menyelesaikan tugas akhir saya. Oleh karena itu, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk berkenan meluangkan waktu mengisi kuesioner dibawah ini. Data yang diperoleh melalui survei ini akan dijaga kerahasiannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/Saudari sangat berharga dalam keberhasilan penelitian ini. Atas kesediaan Anda dalam mengisi kuesioner ini, saya mengucapkan terima kasih.

Pengertian Getuk Tri Warna



Getuk tri warna adalah makanan tradisional terbuat dari singkong kukus yang berasal dari Jawa Tengah, khususnya daerahh Magelang. Getuk tri warna memiliki umur simpan selama 5 hari.

Setelah membaca informasi terkait penelitian, saya (***bersedia/tidak bersedia**) untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

- Bersedia
- Tidak bersedia

Data Responden

Nama :

Umur :

Domisili :

No. HP / ID Line :

Kuesioner:

Apakah Anda pernah mengonsumsi getuk tri warna dalam 3 bulan terakhir?

- Tidak pernah mengonsumsi dalam 3 bulan terakhir
- Pernah, 1x dalam 3 bulan
- Pernah, 2-4x dalam 3 bulan
- Pernah, >4x dalam 3 bulan

Apakah Anda menyukai getuk tri warna?

- Ya
- Tidak

Apa yang membuat Anda tertarik untuk membeli getuk tri warna?

- Makanan kesukaan
- Harga murah
- Dapat dijadikan oleh-oleh
- Lainnya : ...

Seberapa besar pengaruh umur simpan pada getuk tri warna terhadap keputusan pembelian?

- Sangat tidak berpengaruh
- Tidak berpengaruh
- Netral
- Berpengaruh
- Sangat berpengaruh

Dari beberapa karakteristik berikut, menurut Anda mana yang paling sesuai dengan keinginan Anda?

Tekstur:

- Sangat lunak
- Lunak
- Agak keras
- Keras

Warna:

- Penambahan warna lain
- Penggantian warna
- Sudah sesuai

Tingkat kemanisan:

- Kurang manis
- Manis
- Terlalu manis

Variasi rasa yang diharapkan:

- Original (khas singkong dan kelapa)
- Gula aren
- Coklat
- Stroberi
- Lainnya: ...

Umur simpan:

- ≤ 5 hari

- 6 hari – 1 minggu
- > 1 – 2 minggu
- > 2 minggu

Isi kemasan:

- 6 biji
- 12 biji
- 16 biji

Jika Anda memilih penambahan warna lain, sebutkan warna apa yang diinginkan

- Jawaban singkat

Jika Anda memilih penggantian warna, jelaskan mengapa diperlukan penggantian warna

- Jawaban singkat

Menurut Anda apakah diperlukan penggunaan pengawet sesuai regulasi pangan dalam getuk tri warna?

- Perlu
- Tidak perlu

Menurut Anda, apakah ada perubahan karakteristik atau kemasan dari getuk tri warna?



Lampiran 2. Kuesioner Kano

Bapak/Ibu/Saudara/i yang terhormat, perkenalkan saya Yoshephina Niegel Mirifica sebagai mahasiswi Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Saat ini saya sedang melakukan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui karakteristik kepuasan konsumen terhadap getuk dengan faktor karakteristik sensori dan umur simpan. Adapun syarat responden yang berlaku untuk mengisi survei ini, adalah:

1. Pernah mengonsumsi getuk tri warna dalam 3 bulan terakhir
2. Usia 17-45 tahun

Saya mengharapkan partisipasi Anda untuk mengisi kuesioner ini sesuai dengan pilihan Anda dan menjawabnya dengan jujur. Apabila memiliki pertanyaan mengenai penelitian ini, Anda dapat menghubungi saya melalui:

Email: niegelmirifica@gmail.com

WA: 083862808498

ID Line: niegel35

Atas partisipasi dan ketersediaannya untuk mengisi kuesioner ini, saya ucapkan terima kasih.

Pengisian Kuesioner Kano:

Anda diminta untuk memberikan penilaian terhadap pernyataan yang diberikan.

Keterangan Jawaban:

S: Suka (Saya menyukai seperti itu)

SS: Sudah seharusnya (Sudah seharusnya seperti itu)

N: Netral (Saya merasa netral / biasa saja)

T: Toleran (Saya tidak suka tetapi saya dapat mentoleransi yang seperti itu)

TS: Tidak suka (Saya tidak suka dan tidak dapat menerima yang seperti itu)

Pernyataan A

1. Tekstur getuk tri warna lunak
 - Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
2. Warna getuk tri warna perlu dirubah

- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
3. Rasa getuk tri warna manis
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
4. Variasi rasa getuk tri warna adalah rasa original (khas singkong dan kelapa)
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
5. Variasi rasa getuk tri warna selain original, contoh: gula aren, coklat, stroberi, dll
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
6. Getuk tri warna memiliki umur simpan (keawetan) selama 6 hari – 1 minggu
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
7. Getuk tri warna tidak perlu penggunaan pengawet sesuai regulasi pangan
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka

Pernyataan B

8. Tekstur getuk tri warna agak keras
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral

- Toleran
 - Tidak Suka
9. Warna getuk tri warna tidak perlu dirubah
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
10. Getuk tri warna memiliki rasa tidak manis
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
11. Getuk tri warna tidak memiliki variasi rasa original (khas singkong dan kelapa)
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
12. Getuk tri warna tidak memiliki variasi rasa lain (gula aren, coklat, stroberi, dll)
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
13. Getuk tri warna memiliki umur simpan kurang dari 6 hari – 1 minggu
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
14. Getuk tri warna perlu penggunaan pengawet sesuai regulasi pangan
- Suka
 - Sudah Seharusnya
 - Netral
 - Toleran
 - Tidak Suka
- 
- The image contains a large, semi-transparent watermark logo of Universitas Katolik Soegijapranata. The logo is circular with a yellow and white color scheme. It features a central emblem with a cross and a book, surrounded by the text 'UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA' in a circular arrangement.

Lampiran 3. Uji Validitas Kuesioner Kano Sebelum Reformulasi

Correlations

		b1skor	c1skor	a2skor	b2skor	b3skor	a4skor	b4skor	b5skor	a6skor	b6skor	total
b1skor	Pearson Correlation	1	.016	.127	-.094	.159	-.038	.110	.228	.153	-.125	.403**
	Sig. (2-tailed)		.919	.405	.539	.296	.804	.472	.132	.316	.414	.006
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
c1skor	Pearson Correlation	.016	1	-.099	.331*	.000	.275	.138	.355*	.123	.267	.536**
	Sig. (2-tailed)	.919		.516	.027	.998	.067	.365	.017	.422	.076	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
a2skor	Pearson Correlation	.127	-.099	1	.166	.214	.230	-.070	-.319*	.054	.149	.156
	Sig. (2-tailed)	.405	.516		.277	.158	.129	.648	.033	.723	.328	.306
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
b2skor	Pearson Correlation	-.094	.331*	.166	1	.355*	.312*	.277	.074	.369*	.420**	.629**
	Sig. (2-tailed)	.539	.027	.277		.017	.037	.066	.629	.013	.004	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
b3skor	Pearson Correlation	.159	.000	.214	.355*	1	.181	.266	.047	.151	.059	.491**
	Sig. (2-tailed)	.296	.998	.158	.017		.235	.078	.758	.322	.700	.001
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
a4skor	Pearson Correlation	-.038	.275	.230	.312*	.181	1	.151	.160	.078	.500**	.437**
	Sig. (2-tailed)	.804	.067	.129	.037	.235		.323	.295	.611	.000	.003
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
b4skor	Pearson Correlation	.110	.138	-.070	.277	.266	.151	1	.326*	.014	.138	.533**
	Sig. (2-tailed)	.472	.365	.648	.066	.078	.323		.029	.929	.367	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
b5skor	Pearson Correlation	.228	.355*	-.319*	.074	.047	.160	.326*	1	.471**	-.088	.604**
	Sig. (2-tailed)	.132	.017	.033	.629	.758	.295	.029		.001	.568	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
a6skor	Pearson Correlation	.153	.123	.054	.369*	.151	.078	.014	.471**	1	-.131	.568**
	Sig. (2-tailed)	.316	.422	.723	.013	.322	.611	.929	.001		.391	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
b6skor	Pearson Correlation	-.125	.267	.149	.420**	.059	.500**	.138	-.088	-.131	1	.227
	Sig. (2-tailed)	.414	.076	.328	.004	.700	.000	.367	.568	.391		.133

	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
total	Pearson Correlation	.403**	.536**	.156	.629**	.491**	.437**	.533**	.604**	.568**	.227	1
	Sig. (2-tailed)	.006	.000	.306	.000	.001	.003	.000	.000	.000	.133	
	N	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Lampiran 4. Uji Validitas Pernyataan A

Correlations

		p1skor	p2skor	p3skor	p4skor	p5skor	p6skor	p7skor	total
p1skor	Pearson Correlation	1	-.094	.159	-.038	.110	.228	.153	.442**
	Sig. (2-tailed)		.539	.296	.804	.472	.132	.316	.002
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p2skor	Pearson Correlation	-.094	1	.355*	.312*	.277	.074	.369*	.599**
	Sig. (2-tailed)	.539		.017	.037	.066	.629	.013	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p3skor	Pearson Correlation	.159	.355*	1	.181	.266	.047	.151	.537**
	Sig. (2-tailed)	.296	.017		.235	.078	.758	.322	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p4skor	Pearson Correlation	-.038	.312*	.181	1	.151	.160	.078	.387**
	Sig. (2-tailed)	.804	.037	.235		.323	.295	.611	.009
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p5skor	Pearson Correlation	.110	.277	.266	.151	1	.326*	.014	.580**
	Sig. (2-tailed)	.472	.066	.078	.323		.029	.929	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p6skor	Pearson Correlation	.228	.074	.047	.160	.326*	1	.471**	.627**
	Sig. (2-tailed)	.132	.629	.758	.295	.029		.001	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p7skor	Pearson Correlation	.153	.369*	.151	.078	.014	.471**	1	.608**
	Sig. (2-tailed)	.316	.013	.322	.611	.929	.001		.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
total	Pearson Correlation	.442**	.599**	.537**	.387**	.580**	.627**	.608**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.009	.000	.000	.000	
	N	45	45	45	45	45	45	45	45

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 5. Uji Reliabilitas Pernyataan A**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.596	7



Lampiran 6. Uji Validitas Pernyataan B

Correlations

		p8skor	p9skor	p10skor	p11skor	p12skor	p13skor	p14skor	total
p8skor	Pearson Correlation	1	.331*	.000	.275	.138	.355*	.123	.592**
	Sig. (2-tailed)		.027	.998	.067	.365	.017	.422	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p9skor	Pearson Correlation	.331*	1	.355*	.312*	.277	.074	.369*	.691**
	Sig. (2-tailed)	.027		.017	.037	.066	.629	.013	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p10skor	Pearson Correlation	.000	.355*	1	.181	.266	.047	.151	.462**
	Sig. (2-tailed)	.998	.017		.235	.078	.758	.322	.001
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p11skor	Pearson Correlation	.275	.312*	.181	1	.151	.160	.078	.458**
	Sig. (2-tailed)	.067	.037	.235		.323	.295	.611	.002
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p12skor	Pearson Correlation	.138	.277	.266	.151	1	.326*	.014	.558**
	Sig. (2-tailed)	.365	.066	.078	.323		.029	.929	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p13skor	Pearson Correlation	.355*	.074	.047	.160	.326*	1	.471**	.633**
	Sig. (2-tailed)	.017	.629	.758	.295	.029		.001	.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
p14skor	Pearson Correlation	.123	.369*	.151	.078	.014	.471**	1	.568**
	Sig. (2-tailed)	.422	.013	.322	.611	.929	.001		.000
	N	45	45	45	45	45	45	45	45
total	Pearson Correlation	.592**	.691**	.462**	.458**	.558**	.633**	.568**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.002	.000	.000	.000	
	N	45	45	45	45	45	45	45	45

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 7. Uji Reliabilitas Pernyataan B**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.650	7



Lampiran 8. Klasifikasi Atribut Menurut Tabel Kano

No.	1	2	3	4	5	6	7
1.	I	I	M	I	A	I	R
2.	I	I	I	I	I	I	I
3.	A	R	A	A	Q	Q	A
4.	M	I	O	I	O	I	I
5.	O	O	I	M	O	I	I
6.	I	I	O	I	I	I	A
7.	O	I	A	A	A	R	M
8.	I	R	I	A	I	I	I
9.	O	R	A	A	I	A	I
10.	R	I	A	M	R	I	A
11.	I	R	R	M	R	I	O
12.	I	I	A	A	I	I	A
13.	A	I	I	M	I	I	I
14.	A	I	R	O	I	I	A
15.	I	I	R	O	I	A	I
16.	R	I	R	I	A	A	R
17.	I	I	I	A	R	R	A
18.	A	R	R	O	I	R	O
19.	M	I	O	A	I	R	A
20.	R	A	O	A	I	I	A
21.	I	I	I	M	I	I	I
22.	R	R	I	I	I	Q	R
23.	I	I	A	M	I	I	Q
24.	R	I	I	I	R	I	I
25.	I	I	O	I	A	A	I
26.	I	I	I	M	I	I	I
27.	M	I	I	A	I	I	A
28.	A	I	O	O	I	I	M
29.	I	I	I	R	A	I	I
30.	M	A	A	I	A	R	M
31.	A	I	A	O	A	A	R
32.	I	I	I	O	I	A	A
33.	A	I	A	A	A	I	I
34.	I	I	I	I	M	I	M
35.	A	I	O	O	M	I	I
36.	A	I	O	M	I	I	I
37.	A	I	I	M	A	I	A
38.	I	I	I	M	I	I	R
39.	I	R	M	O	M	I	A
40.	O	I	O	O	O	I	A
41.	A	R	R	Q	I	A	I
42.	I	I	I	I	I	Q	I
43.	O	R	A	O	I	Q	I
44.	I	I	A	I	A	M	O
45.	A	I	A	M	M	I	M
46.	R	I	M	I	I	A	I

47.	I	O	A	A	A	A	R
48.	A	R	M	O	M	R	I
49.	I	R	I	I	A	A	A
50.	R	I	A	A	I	I	I
51.	I	I	A	I	A	I	I
52.	I	I	M	I	R	I	R
53.	A	I	O	O	O	I	I
54.	O	I	A	I	O	I	I
55.	I	I	I	A	I	I	I
56.	R	A	I	I	Q	I	A
57.	I	Q	I	I	I	I	I
58.	A	R	I	O	I	A	A
59.	I	I	I	I	A	I	O
60.	R	M	R	I	M	I	Q
61.	R	I	R	M	I	I	A
62.	I	A	O	A	A	Q	A
63.	I	R	A	I	R	R	A
64.	I	I	I	I	I	R	A
65.	M	R	I	M	R	R	M
66.	I	I	R	O	O	A	A
67.	I	O	I	I	M	I	I
68.	I	I	M	I	I	I	I
69.	R	I	I	I	I	A	A
70.	M	I	I	O	A	A	A
71.	A	I	A	A	I	M	M
72.	I	R	A	M	R	I	A
73.	A	I	O	O	O	O	M
74.	A	M	A	A	A	A	M
75.	A	I	I	I	A	A	A
76.	O	I	A	O	M	I	M
77.	I	R	A	A	R	M	I
78.	A	I	A	O	I	I	I
79.	O	I	A	M	I	I	I
80.	A	I	I	I	I	I	A
81.	R	R	A	O	A	R	I
82.	A	A	R	I	A	A	A
83.	R	A	I	A	A	A	A
84.	I	I	I	M	R	I	I
85.	A	I	O	O	A	I	I
86.	I	R	R	M	I	I	I
87.	A	I	O	A	A	I	I
88.	O	I	M	M	M	I	M
89.	R	I	I	M	I	I	I
90.	A	R	I	I	A	I	A
91.	I	A	A	I	A	R	R
92.	A	I	A	A	I	A	I
93.	A	R	R	M	R	I	I
94.	I	I	I	I	A	I	I

95.	I	I	I	I	I	I	I
96.	I	I	I	M	I	I	I
97.	I	I	A	A	A	A	A
98.	I	I	I	I	I	I	A
99.	I	I	I	A	I	I	I
100.	I	R	I	M	R	I	I
101.	M	R	I	M	R	R	I
102.	O	I	A	M	A	I	I
103.	I	I	I	I	R	I	I
104.	R	I	I	M	R	R	I
105.	I	I	I	I	I	I	I
106.	R	I	I	I	I	I	M
107.	I	I	I	I	I	I	I
108.	A	I	I	I	I	I	O
109.	I	I	I	I	I	I	A
110.	I	I	R	I	I	M	I
111.	I	I	I	I	M	I	I
112.	O	I	I	M	I	I	I
113.	A	R	I	M	R	I	M
114.	M	A	A	A	A	O	A
115.	M	I	I	I	R	I	I
116.	R	I	I	M	R	I	A
117.	M	R	R	I	I	I	I
118.	I	A	A	A	I	A	A
119.	A	I	A	A	I	I	I
120.	R	R	A	O	I	I	A
121.	A	I	M	I	I	R	I
122.	I	I	I	O	R	I	I
123.	R	I	I	M	R	I	Q
124.	I	I	R	M	A	I	A
125.	A	A	A	I	I	I	I
126.	R	R	I	M	R	I	I
127.	R	A	R	M	R	A	A
128.	A	I	A	I	I	I	I
129.	M	I	O	M	O	M	I
130.	I	I	O	I	A	O	A
131.	A	M	O	I	A	I	I
132.	A	Q	A	I	A	Q	R
133.	I	I	O	A	A	I	I
134.	I	R	A	Q	I	I	A
135.	I	I	O	A	I	I	I
136.	I	I	I	I	A	I	A
137.	R	I	R	I	R	I	M
138.	I	R	A	M	I	I	A
139.	A	R	R	I	I	R	A
140.	R	A	I	I	I	I	I
141.	R	A	I	I	I	I	I
142.	A	A	I	I	R	I	I

143.	A	R	A	Q	Q	I	M
144.	I	I	I	M	I	I	I
145.	R	R	A	I	I	I	I
146.	I	I	I	I	I	I	I
147.	R	I	O	A	I	Q	A
148.	I	I	Q	O	R	I	I
149.	A	A	R	A	R	A	A
150.	I	I	R	I	I	A	I
151.	I	I	I	O	I	I	A
152.	A	I	I	I	I	I	I
153.	I	I	I	I	I	I	A
154.	I	I	I	M	I	I	I
155.	I	I	I	O	I	I	I
156.	R	R	O	I	O	A	I
157.	I	I	I	A	A	R	O
158.	I	I	I	I	I	R	I
159.	R	R	R	I	R	R	I
160.	I	A	I	I	I	I	I
161.	I	I	I	I	I	I	I
162.	R	I	I	I	I	I	I
163.	R	I	A	I	R	Q	A
164.	I	R	R	A	A	I	A
165.	I	R	I	M	I	I	A
166.	R	I	A	O	I	Q	A
167.	M	M	M	M	M	R	O
168.	I	I	I	O	R	A	A
169.	R	M	A	I	I	A	I
170.	I	I	I	O	R	R	A
171.	O	I	O	M	M	I	R
172.	I	I	I	A	A	I	I
173.	M	A	M	I	A	I	I
174.	A	I	R	A	A	A	I
175.	A	A	R	I	I	I	I
176.	M	I	I	I	I	I	I
177.	I	I	I	I	I	I	A
178.	M	A	I	M	O	R	O
179.	I	I	I	A	A	I	A
180.	I	I	I	I	I	I	I
181.	I	A	O	I	I	A	A
182.	R	I	R	A	I	I	I
183.	I	I	I	M	I	I	M
184.	A	I	I	I	I	I	I
185.	I	R	I	M	I	I	A
186.	I	I	I	I	I	R	O
187.	I	I	I	I	I	I	I
188.	A	R	I	I	I	I	I
189.	R	I	I	M	R	I	R
190.	R	I	A	M	R	R	A

191.	I	I	R	I	I	A	I
192.	I	I	I	M	I	I	A
193.	R	I	I	I	I	R	A
194.	I	I	I	I	I	I	I
195.	R	I	I	I	I	I	I
196.	A	I	I	I	I	I	I
197.	R	I	A	M	I	I	R
198.	I	I	I	I	I	R	A
199.	I	I	I	M	I	I	I
200.	I	I	I	I	I	R	I
201.	I	I	R	A	I	I	A
202.	A	I	O	M	I	I	R
203.	I	I	I	I	I	I	I
204.	A	I	I	I	I	R	M
205.	I	I	I	M	I	I	A
206.	I	I	I	I	I	I	A
207.	I	I	M	M	I	I	I
208.	A	I	M	M	I	I	I
209.	I	I	I	O	I	I	R
210.	I	I	I	M	I	I	I
211.	I	I	I	I	I	R	O
212.	R	I	A	I	I	R	A
213.	I	I	R	I	I	R	I
214.	I	I	A	I	I	I	I
215.	I	I	A	O	A	M	A
216.	I	I	I	I	I	R	O
217.	R	I	O	O	R	M	A
218.	R	A	A	A	I	R	R
219.	A	I	A	A	I	O	A
220.	I	I	R	O	R	I	A
221.	R	I	I	O	I	R	A
222.	R	I	A	O	I	A	I
223.	I	I	R	M	I	I	I
224.	I	I	I	I	I	I	R
225.	M	I	R	I	O	I	I
226.	R	I	I	I	I	R	O
227.	I	I	I	I	R	R	M
228.	I	I	I	I	I	I	I
229.	I	I	I	I	I	I	I
230.	I	I	R	I	I	I	I
231.	R	I	M	I	I	R	A
232.	A	I	O	M	I	O	O
233.	I	I	A	O	O	I	I
234.	A	R	A	O	I	A	A
235.	I	I	I	I	R	I	Q
236.	I	M	I	M	M	R	O
237.	Q	R	A	Q	R	R	A
238.	I	I	R	I	I	I	I

239.	R	I	I	I	I	I	M
240.	I	I	R	M	R	R	R
241.	M	I	I	I	A	I	O
242.	I	I	I	A	A	I	A
243.	I	R	M	I	O	O	O
244.	M	R	A	A	A	I	O
245.	I	R	O	Q	R	R	O
246.	A	R	A	A	I	A	I
247.	I	R	I	A	A	I	A
248.	A	I	A	O	A	I	M
249.	O	I	A	O	I	I	I
250.	A	I	I	I	I	A	I
251.	O	I	M	O	O	I	I
252.	I	I	I	I	I	I	I
253.	A	R	O	O	I	Q	O
254.	I	I	I	A	A	I	I
255.	I	I	O	O	A	R	A
256.	I	I	R	M	Q	R	A
257.	A	I	I	M	R	I	I
258.	I	I	I	A	I	I	I
259.	I	I	I	I	I	I	O
260.	R	I	A	A	A	O	O
261.	I	I	I	M	I	R	A
262.	I	I	A	A	I	I	R
263.	I	I	M	I	I	I	I
264.	R	I	A	I	I	I	A
265.	I	I	I	I	R	R	A
266.	O	I	M	I	I	Q	O
267.	I	I	A	O	R	I	I
268.	I	I	O	A	A	R	A
269.	I	I	R	M	R	R	A
270.	R	R	I	Q	R	Q	Q
271.	O	R	A	M	R	I	M
272.	M	I	A	I	A	I	I
273.	I	R	O	M	Q	A	I
274.	M	I	M	I	I	I	A
275.	I	I	M	A	A	R	O
276.	I	I	M	A	A	A	I
277.	I	I	I	A	A	I	I
278.	I	I	I	M	R	I	A
279.	I	I	R	M	R	R	A
280.	I	I	R	I	I	I	I
281.	I	I	I	A	R	I	I
282.	R	I	A	I	A	R	O
283.	M	M	O	O	R	R	I
284.	I	I	R	M	R	R	I
285.	I	A	I	O	M	M	I
286.	I	I	I	M	I	I	R

287.	Q	I	A	A	I	I	I
288.	I	I	R	I	R	R	A
289.	I	I	R	A	A	R	I
290.	A	I	M	I	I	A	O
291.	I	I	R	A	A	I	I
292.	I	R	O	O	R	Q	I
293.	R	I	I	I	I	A	I
294.	I	I	M	I	I	R	O
295.	M	M	R	A	I	I	I
296.	I	I	I	A	I	M	A
297.	R	I	A	O	A	A	A
298.	I	I	R	A	I	I	R
299.	I	A	M	I	I	R	A
300.	R	I	Q	A	A	I	A
301.	I	I	R	I	R	A	I
302.	A	I	R	M	I	I	I
303.	I	I	I	A	A	I	I
304.	I	I	O	O	A	R	A
305.	I	I	R	M	Q	R	A



Lampiran 9. Perhitungan *Better Worse* setiap atribut

1. Tekstur getuk tri warna lunak

$$Better (Y) = \frac{A+O}{A+O+M+I} = \frac{58+16}{58+16+22+154} = 0,296$$

$$Worse (X) = -\frac{O+M}{A+O+M+I} = -\frac{16+22}{58+16+22+154} = -0,152$$

2. Warna getuk tri warna perlu diubah

$$Better (Y) = \frac{A+O}{A+O+M+I} = \frac{23+3}{23+3+8+220} = 0,103$$

$$Worse (X) = -\frac{O+M}{A+O+M+I} = -\frac{3+8}{23+3+8+220} = -0,043$$

3. Rasa getuk tri warna manis

$$Better (Y) = \frac{A+O}{A+O+M+I} = \frac{67+34}{67+34+23+132} = 0,395$$

$$Worse (X) = -\frac{O+M}{A+O+M+I} = -\frac{34+23}{67+34+23+132} = -0,223$$

4. Variasi getuk tri warna adalah rasa original (khas singkong dan kelapa)

$$Better (Y) = \frac{A+O}{A+O+M+I} = \frac{59+47}{59+47+68+124} = 0,356$$

$$Worse (X) = -\frac{O+M}{A+O+M+I} = -\frac{47+68}{59+47+68+124} = -0,386$$

5. Variasi rasa getuk tri warna selain original, contoh: gula aren, coklat, stroberi, dll

$$Better (Y) = \frac{A+O}{A+O+M+I} = \frac{62+14}{62+14+14+156} = 0,309$$

$$Worse (X) = -\frac{O+M}{A+O+M+I} = -\frac{14+14}{62+14+14+156} = -0,114$$

6. Getuk tri warna memiliki umur simpan (keawetan) selama 6 hari – 1 minggu

$$Better (Y) = \frac{A+O}{A+O+M+I} = \frac{40+7}{40+7+9+179} = 0,200$$

$$Worse (X) = -\frac{O+M}{A+O+M+I} = -\frac{7+9}{40+7+9+179} = -0,068$$

7. Getuk tri warna tidak perlu penggunaan pengawet sesuai regulasi pangan

$$Better (Y) = \frac{A+O}{A+O+M+I} = \frac{92+26}{92+26+21+141} = 0,421$$

$$Worse (X) = -\frac{O+M}{A+O+M+I} = -\frac{26+21}{92+26+21+141} = -0,168$$

Lampiran 10. Plagscan**Similarity Report**

PAPER NAME

TA-19.11.0089.docx

WORD COUNT

6013 Words

CHARACTER COUNT

37631 Characters

PAGE COUNT

29 Pages

FILE SIZE

427.0KB

SUBMISSION DATE

Dec 9, 2022 9:48 AM GMT+7

REPORT DATE

Dec 9, 2022 9:48 AM GMT+7**● 8% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 6% Internet database
- 2% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 4% Submitted Works database

