

## DAFTAR PUSTAKA

- Adabiyah, R. 2019. Karakter morfologi dan anatomi tanaman tetraploid stevia rebaudiana (bertoni) bertoni serta kadar steviosida dan rebaudiosida-a [skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Adesh, A. B., Gopalakrishna, B., Kusum, S. A., and Tiwari, O. 2012. An Overview on Stevia: A Natural Calorie Free Sweetener. *International Journal Of Advances in Pharmacy, Biology and Chemistry*, 1(3), 362–368.
- Agustin, D., dan Ismiyati. 2015. Pengaruh konsentrasi pelarut pada proses ekstraksi antosianin dari bunga kembang sepatu. *Jurnal Konversi*, 4(2): 9–16.
- Alfaridz, F. dan Amalia, R. 2018. Review jurnal : klasifikasi dan aktivitas farmakologi dari senyawa aktif flavonoid. *Farmaka*, 16(3): 1 - 9.
- Alfian, R., dan Susanti, H. 2012. Penetapan kadar fenolik total ekstrak metanol kelopak bunga rosella merah (*Hibiscus sabdariffa Linn*) dengan variasi tempat tumbuh secara spektrofotometri. *Pharmaciana*, 2(1): 73–80.
- Ambarita, A. T. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung Ceker Ayam Ras terhadap Daya Terima dan Kandungan Gizi Mutiara Tapioka [skripsi]. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Andriani, M., Ananditho, B. K., dan Nurhartadi, E. 2013. Pengaruh suhu pengeringan terhadap karakteristik fisik dan sensoris tepung tempe “bosok”. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 6(2): 95-102
- Artaty, M. A. 2015. Eksperimen pembuatan roll cake bahan dasar tepung beras hitam (*oryza sativa l. Indica*) substitusi tepung terigu. [skripsi]. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Ariffah, C. W. N. 2018. Aktivitas antioksidatif dan mutu sensoris minuman ekstrak daun sereh (*Cymbopogon citratus*) dan ekstrak daun stevia (*Stevia rebaudiana*) [skripsi]. Universitas Jember, Jember.
- Auliya, S. S. 2017. Sifat fisikokimia serta penurunan indeks glikemik beras hitam dan beras merah pratanak [skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- [BPOM] Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI. 2010. Serial Data Ilmiah Terkini Tumbuhan Obat, Rosela (*Hibiscus Sabdariffa L.*). Direktorat Obat Asli Indonesia BPOM, Jakarta.
- [BPOM] Badan POM RI. 2010. Serial Data Ilmiah Terkini Tumbuhan Obat, Rosela (*Hibiscus Sabdariffa L.*). Direktorat Obat Asli Indonesia BPOM, Jakarta.
- [BPOM] Badan POM RI. 2012. Peraturan badan pengawas obat dan makanan nomor 11 tahun 2019 tentang bahan tambahan pangan. Badan Pemeriksa Obat dan Makanan Indonesia, Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1992. SNI 01-2891-1992. Cara uji makanan dan minuman. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Brilia, Nelly, dan Shirley, E. 2015. Gambaran kandungan zat-zat gizi pad beras hitam (*oriza sativa L.*) varietas enrekang. Fakultas Kedokteran Universitas Saam Ratulangi, Manado.
- Brusick, D. 2008. A critical review of the genotoxicity of steviol and steviol glycosides. *Food Chem*, 46(7): 83–91.
- Buchori, L. 2007. Pembuatan gula non karsinogenik non kalori dari daun stevia. *Reaktor*, 11(2): 57–60.
- Cici, R. 2009. Pengaruh penambahan tapioka dan suhu pengeringan terhadap karakteristik dendeng belut (*Monoterus albus*) giling. [skripsi]. Jurusan Pangan, Universitas Pasundan, Bandung.
- Claudia, C. 2019. Bubble Tea memang enak, tapi sehatkah? [Internet]. Tersedia pada : <https://www.alodokter.com/> [8 Jul 2022].
- Damaiyanti, A., Risnandar, dan Cecep. 2014. Beras Hitam Kaya Akan Manfaat [Internet]. Tersedia pada : <http://alamtani.com> [9 Agu 2022].
- Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S., dan Antasionasti, I. 2020. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol ascidian *herdmania momus* dengan metode dpph (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Pharmacon*, 9(3): 464-469.
- De Garmo, E., Sullivan, W.G., and Canada, J.R. 1984. *Engineering Economy*. Mc Millan Publishing Company, New York.

- Dewi, N. L. N. S. 2022. Pengaruh penambahan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap karakteristik boba [skripsi]. Poltekkes Denpasar, Denpasar.
- Diniyah, N., dan Lee, S. 2020. Komposisi senyawa fenol dan potensi antioksidan dari kacang-kacangan : review. *Jurnal Argoteknologi*, 14(1) : 91 – 102.
- Fatsecret. 2021. Informasi Kalori dan Gizi untuk produk populer dari Chatime [Internet]. Tersedia pada <https://www.fatsecret.co.id/> [7 Agu 2022].
- Galila, A. H., and Mona, M. H. 2021. Processing gluten- free noodles fortified with chickpea flour. *Journal of Food and Dairy Sciences*, 12(9): 203–209.
- Gultom, A. H., Herawati, N., Rossy, E. 2018. Penambahan kelopak bunga rosella dalam penambahan selai jambu biji merah. *JOM OUR*, 5(2): 1-16.
- Harbone. 2005. *Encyclopedia of Food and Color Additives*. CRC Press Inc, Florida.
- Hasanah, A., Nurrahman, dan Suyanto., A. 2022. Penambahan ekstrak kulit buah naga terhadap derajat warna, kadar antosianin, aktivitas antioksidan dan sifat sensoris cendol. *Jurnal Pangan Gizi*, 12(1): 25-31.
- Hastuti, A. P., dan Kusnadi P. 2016. Organoleptik dan karakteristik fisik kefir rosella merah (*Hibiscus sabdarifa linn.*) dari the rosella di pasaran. *Jurnal Pangan dan Argoindustri*, 4(1): 313-320.
- Ifadah, R. A., dan Wiratara, P. R. W. 2021. Ulasan ilmiah: antosianin dan manfaatnya untuk kesehatan. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(2): 11-21.
- Irawan, H., Syera, S., Ekawati, N., dan Tisnadjaja, D. 2020. Pengaruh proses maserasi dengan variasi konsentrasi pelarut etanol terhadap kandungan senyawa ekstrak daun pepaya (*Carica papaya l.*) dan daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas l. Lam*). *Jurnal Ilmiah Manutung*, 6(2): 252–264.
- Jayanti, U., Dasir., dan Idealistuti. 2017. Kajian penggunaan tepung tapioka dari berbagai varietas ubi kayu (*Manihot esculenta crantz.*) dan jenis ikan terhadap sifat sensoris pempek. *Jurnal Edible*, 6(1): 59-62.

- Kadji, M. H., Runtuwene, M. R. J., dan Citraningtyas, G. 2015. Uji fitokimia dan aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun soyogik (*Saurauia bracteosa DC*). *Pharmacon*, 2(2): 13-17.
- Lanusu, A., D., L., Surtijono, S., E., Karisoh, M., dan Sondakh, E. 2017. Sifat organoleptic es krim dengan penambahan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Zootek*, 37(1): 474-482.
- Latifah, N. 2018. Stabilitas antosianin, aktivitas antioksidan, dan kadar air tepung beras hitam berdasarkan jenis kemasan dan lama penyimpanan [skripsi].  
Universitas Muhamadiyah Semarang, Semarang.
- Lei, S., and Lei, S. 2020. Repurchase behavior of college students in Boba tea shops: A review of literature. 53(4): 465–473.
- Likumahua, M. H., Moniharapon, E., dan Tuhumury, H. C. D. 2022. Pengaruh konsentrasi gula terhadap karakteristik fisikokimia dan organoleptik marmalade jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia S.*). *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan*, 7(2): 4978–4993.
- Malinda, O., dan Syakdani, A. 2020. Potensi antioksidan dalam kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) sebagai anti-aging. *Kinetika*, 11(3): 60-65.
- Man, J. M. de. 1997. *Kimia Makanan*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Mardiah, Amalia, L., dan Sulaeman, A. 2010. Ekstraksi kulit batang rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) sebagai pewarna merah alami. *Jurnal Pertanian*, 1(1): 1-8.
- Maryani, H., dan Krisriana. 2005. *Khasiat dan Manfaat Rosela*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Masfirah, Rahman., N, dan Abram, P., H. 2017. Uji aktivitas antioksidan daun dan kulit labu air. *Jurnal Akad Kim*, 6(2): 98-106.
- Maudy, E., Paimin, dan Fendy, R. 1992. Budidaya Stevia. *Trubus*, 1(274): 22–23.
- Megumi, S. R. 2020. Rosella, Tangkal Radikal Bebas dengan Si Merah yang Penuh Khasiat [Internet]. Tersedia pada : <https://www.greeners.co> [24 Agu 2022].

- Mentari, I. N., Asri, R., Putri, S. D. W., dan Aini. 2021. Pengaruh pemberian teh bunga rosella (*Hibiscus sabdarifa L.*) terhadap penurunan kadar glukosapada mecit jantan (*Mus lusculus L.*). *Media of Medical Laboratory Science*, 5(2): 109–117.
- Molyneux, P. 2004. The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn J. Sci Technology*, 26(2): 211-219.
- Murray R. K., Granner D. K., Rodwell V. W. 2009. *Biokimia Harper*. Hartono, A, editor. EGC. Jakarta.
- Nugroho, P., Dwiloka, B., dan Rizqiati. 2018. Rendemen, nilai ph, tekstur, dan aktivitas antioksidan keju segar dan bahan pengasam ekstrak bunga rosella ungu. *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(1): 33-39
- Nuramdani, M. 2021. Pemanis pengganti gula. Manfaat daun stevia [Internet]. Tersedia pada : <https://doktersehat.com/> [24 Agu 2022].
- Nurchahyo, H., dan Febriyanti, R. 2019. Potensi bunga rosela (*Hibiscus sabdariffa linn.*) Sebagai bahan pangan fungsional, sumber pigmen dan antioksidan alami. Di Dalam Seminar Nasional INAHCO (Indonesian Anemia & Health Conference), 1: 192–196.
- Permana, R. W. 2022. 5 Makanan Pahit yang Memiliki Manfaat Luar Biasa bagi Tubuh [internet]. Tersedia pada : <https://merdeka.com> [18 Mar 2023].
- Permatasari, D., Sari, A.E., dan Aslam, M. 2021. Pengaruh konsentrasi gula terhadap aktivitas antioksidan pada minuman bir pletok. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 6(1): 9–14.
- Pratama, G., A. 2021. Donat labu kuning (*Cucurbita moschata durch*) dengan penambahan tepung mocaf [skripsi]. Universitas Djuanda, Bogor.
- Prawata, I. M. O. A. 2016. *Antioksidan dan Kimia Terapan*. Universitas Udayana, Bali.

- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., dan Ngapa, Y. D. (2018). Review: antosianin dan pemanfaatannya. *Journal of Applied Chemistry*, 6(2): 79–97.
- Prissilia, P. 2014. Kualitas selai mangga kweni rendah kalori dengan variasi rebaudiosida a [skripsi]. Universitas Atmajaya. Yogyakarta.
- Putri, R., M., S, dan Mardesci, H. 2018. Uji Hedokin biscuit cangkang kerrang simping (placuna placenta) dari perairan indagiri hilir. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 7(2): 19-29.
- Raini, M., dan Isnawati, A. 2011. Kajian: khasiat dan keamanan stevia sebagai pengganti gula. *Media Litbang Kesehatan*, 21(4): 145-156.
- Raharja, K. T., Rahayu, A. N., Wayan, I., dan Handayani, A. M. 2021. Karakteristik organoleptik dan aktivitas antioksidan bubble pearls ekstrak kopi biji salak. *Jurnal Gizido*, 13(1): 15–23.
- Ramadhaningtyas, V., Kawiji, dan Widowati, E. 2021. Pengaruh Penambahan Tepung Beras Hitam (*Oryza sativa L. indica*) terhadap Mutu Sensoris, Kimia, Mikrobiologi, dan Umur Simpan Boba (Bubble Pearl). Di dalam Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS, 5(1): 1012-1023.
- Ratnani, R. D. 2005. Ekstraksi gula stevia dari tanaman stevia rebaudiana berton. *Jurnal Ilmiah MOMENTUM*, 1(2): 27–32.
- Reinfrank, A., and Chan, B. 2019. History of bubble tea: How boba, born of a staff competition in Taiwan, became a global phenomenon. South China Morning Post [Internet]. Tersedia pada : <https://www.scmp.com/> [8 Agu 2022].
- Rukmana, R. 2003. *Budi Daya Stevia*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samber, L. N., Semangun, H., dan Prasetyo, B. 2013. Karakteristik antosianin sebagai pewarna alami. Di Dalam Seminar Biologi Universitas Sebelas Maret, 10(3): 1–4.
- Savita, S. M., Sheela, K., Sunanda, S., Shankar, A. G., dan Ramakhishna, P. 2004. Stevia rebaudiana–A functional component for food industry. *Journal of Human Ecology*, 15(4): 261–264.

- Sirajuddin, S. 2012. *Penuntun Praktikum Penilaian Satus Gizi Secara Biokimia dan Antropometri*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Soekarto. 1985. *Penilaian Organoleptik untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Soetrisno, B. 2018. Pengaruh penggunaan daun stevia sebagai pemanis alami terhadap karakteristik organoleptik selai kue nastar. *Susunan Pengurus Jurnal Hospitality*, 4(2): 45–64.
- Suprayatmi, M., Amalia, L., dan Kusuma, W. 2017. Pemanfaatan ekstrak rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) sebagai pewarna alami pada pembuatan soft candy. *Jurnal Agroindustri Halal*, 1(2): 148–154.
- Suprayatmi, M., Kusumaningrum, I., Siregar, E. B., dan Fitriyani, L. 2019. Pemanfaatan Sereh (*Cymbopogon citratus*) dan Stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*) Untuk Meningkatkan Kandungan Antioksidan Produk Cokelat yang Rendah Gula. *Jurnal Agroindustri Halal*, 5(1): 75-84.
- Sutriyono, Edoardus Kevin. 2016. Pengaruh penambahan bubuk daun stevia (*Stevia rebaudiana bertonii M*) terhadap aktivitas antioksidan minuman teh hijau [skripsi]. Widya Mandala Catholic University Surabaya, Surabaya.
- Syaeftiana, N. A. 2017. Formulasi bubble pearls dengan penambahan tepung torbangun (*Coleus amboinicus Lour*) [skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tadhani, M.B., Patel, V.H., and Subhash, R. 2007. In vitro antioxidant activities of *Stevia rebaudiana* leaves and callus. *Journal of Food Composition and Analysis*, 20(1): 323–329.
- Tanjong, A. 2011. Pengaruh konsentrasi ekstrak kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) terhadap koloni candida albicans yang terdapat pada plat gigitiruan [skripsi]. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- United State Departement of Agriculture. 2019. Tapioca Pearls [Internet]. Tersedia pada: <https://fdc.nal.usda.gov/> [10 Agu 2022].

- Veronica, M., dan Ilmi, I. 2020. Minuman kekinian di kalangan mahasiswa Depok dan Jakarta. *Indonesian Journal of Health Development*, 2(2): 83-91.
- Wardhani, P., W. 2022. Pengaruh formulasi pasta bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dan tepung beras ketan putih terhadap karakteristik sensori dodol. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, 6(2): 149-158.
- Wedhasari, A. 2014. Peran antioksidan bagi kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2): 59-68
- Winarno, F. G. 1997. *Kimia pangan dan gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Yuliani., Marwati., dan Fahriansyah, M. W. R. 2011. Studi variasi konsentrasi ekstrak rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dan karagenan terhadap mutu minuman jeli rosella. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 7(1): 1-8.
- Zakaria, A., dan Nurdiani, N. 2019. Pengaruh penambahan variasi konsentrasi tepung rosella (*Hibiscus sabdariffa linn*) terhadap sifat organoleptik cookies almond crispy. *Agroscience*, 9(2): 189-202.
- Zuhara, C. F. 2006. *Flavor (citarasa)*. Universitas Sumatera Utara, Medan.



# LAMPIRAN

Lampiran

1. Formulir (scoresheet) Uji Sensori

## **Uji Sensori**

### **Bubble Pearls dengan Stevia dan Ekstrak Rosella**

Nama :

Tanggal : Instruksi :

Dihadapan anda disajikan sample produk. Lakukanlah pengujian sensori pada sampel sesuai dengan penilaian anda. Berilah tanda berupa huruf X pada garis horizontal untuk penilaian sensori produk.

Warna :

Aroma :

Tekstur :

Rasa :

Tidak Asam      Asam

Lampiran	Tidak Khas Rosella	Khas Rosella
Komentar :	Tidak ada aroma tepung	Ada Aroma Tepung
2.	Tidak Kenyal	Kenyal
	Tidak Manis	Manis
	Tidak Pahit	Pahit

Formulir (scoresheet) Uji Hedonik

### **Uji Hedonik Bubble Pearls dengan Stevia dan Ekstrak Rosella**

Nama :

Tanggal : Instruksi :

Dihadapan anda disajikan sample produk. Lakukanlah pengujian hedonik pada sampel sesuai penilaian anda. Berilah tanda berupa huruf X pada garis horizontal untuk penilaian hedoni produk.

Warna :

Aroma :

---

Tidak Suka Suka

Lampiran

---

Tidak Suka Suka

Tekstur :

---

Tidak Suka Suka

Rasa :

---

Tidak Suka Suka

Komentar :

### 3. Hasil Uji Aktivitas Antioksidan

A. Control 0,516 mg/l	Absorbansi (mg/l)								
	Sampel								
Ulangan	A1B1	A1B2	A1B3	A2B1	A2B2	A2B3	A3B1	A3B2	A3B3
1	0,402	0,367	0,391	0,374	0,379	0,367	0,342	0,328	0,351
2	0,402	0,368	0,392	0,372	0,378	0,364	0,349	0,334	0,351
<b>Rata-rata</b>	0,402	0,368	0,392	0,373	0,379	0,366	0,346	0,331	0,351
<b>Inhibisi</b>	22,06	28,78	24,13	27,71	26,65	29,17	33,04	35,85	31,98

Lampiran

**Tests of Between-Subjects Effects**

Dependent Variable: INHIBISI\_PERSEN

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	15250,997 <sup>a</sup>	9	1694,555	8034,664	0,000
STEVIA	232,245	2	116,123	550,591	0,000
ROSELLA	25,250	2	12,625	59,860	0,000
STEVIA * ROSELLA	44,568	4	11,142	52,829	0,000
Error	1,898	9	0,211		
Total	15252,895	18			

a. R Squared = 1.000 (Adjusted R Squared = 1.000)

**Estimated Marginal Means**

**1. STEVIA**

Dependent Variable: INHIBISI\_PERSEN

STEVIA	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval Lower Bound	Upper Bound
A1	24,988	0,187	24,564	25,412
A2	27,843	0,187	27,419	28,267
A3	33,623	0,187	33,199	34,047

## 2. ROSELLA

Dependent

Variable: INHIBISI\_PERSEN

ROSELLA	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval Lower Bound	Upper Bound
B1	27,605	0,187	27,181	28,029
B2	30,425	0,187	30,001	30,849
B3	28,425	0,187	28,001	28,849

## 3. ROSELLA \* STEVIA

Dependent

Variable: INHIBISI\_PERSEN

ROSELLA		Mean	Std. Error	95% Confidence Interval Lower Bound	Upper Bound
B1	A1	22,060	0,325	21,325	22,795
	A2	27,715	0,325	26,980	28,450
	A3	33,040	0,325	32,305	33,775
B2	A1	28,780	0,325	28,045	29,515
	A2	26,645	0,325	25,910	27,380
	A3	35,850	0,325	35,115	36,585
B3	A1	24,125	0,325	23,390	24,860
	A2	29,170	0,325	28,435	29,905
	A3	31,980	0,325	31,245	32,715

## POST HOC TEST

Duncan<sub>a</sub>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05							
		1	2	3	4	5	6	7	8
A1B1	2	22,0600							
A1B3	2		24,1250						
A2B2	2			26,6450					
A2B1	2				27,7150				
A1B2	2					28,7800			
A2B3	2						29,1700		
A3B3	2							31,9800	
A3B1	2								33,0400
A3B2	2								35,8500
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000	0,418	1,000	1,000	1,000

Lampiran 4. Hasil Uji Sensori

No.	kode	warna	aroma_1	aroma2	tekstur	rasa_1	rasa_2	rasa_3
1.	A1B1_197	2,3	2,5	2,6	7,4	2,8	2,7	2,6
2.	A1B1_834	6,0	8,3	1,2	2,3	5,0	5,8	3,9
3.	A1B1_919	3,9	7,0	2,0	7,8	6,6	1,8	1,7
4.	A1B1_395	3,0	8,0	3,9	8,2	0,5	0,6	0,4
5.	A1B1_244	3,6	6,1	3,7	6,2	0,3	0,2	2,9
6.	A1B1_943	0,7	4,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0
7.	A1B1_319	5,0	3,3	5,8	2,4	3,1	5,0	5,0
8.	A1B1_971	4,7	5,6	4,6	6,5	3,6	4,5	4,5
9.	A1B1_298	3,5	5,1	6,0	8,3	3,5	2,6	2,8
10.	A1B1_349	2,5	9,4	4,5	9,5	4,6	1,0	0,7
11.	A1B1_219	5,6	5,7	5,7	5,5	5,8	3,6	3,2
12.	A1B1_159	5,9	7,5	0,0	9,8	5,0	0,0	0,0
13.	A1B1_376	7,1	5,0	4,5	5,2	5,0	2,9	4,6
14.	A1B1_682	5,8	5,0	5,2	7,6	4,7	0,3	0,2
15.	A1B1_664	5,0	7,6	0,0	10,0	2,3	0,0	0,0
16.	A1B1_893	4,2	1,4	1,9	9,2	8,0	1,8	1,6
17.	A1B1_069	6,0	6,2	5,5	7,8	3,7	2,5	3,2
18.	A1B1_952	4,1	5,3	0,3	8,3	4,0	0,7	4,4
19.	A1B1_311	4,3	5,2	0,3	8,2	4,2	0,6	4,4
20.	A1B1_048	4,4	5,4	0,5	8,4	4,1	0,9	4,4
21.	A1B1_912	3,9	4,5	0,3	8,0	3,9	0,9	4,2
22.	A1B1_449	4,0	5,8	0,3	8,4	4,0	0,9	4,2
23.	A1B1_226	4,1	5,6	0,5	8,5	4,0	0,7	4,3
24.	A1B1_339	3,8	5,0	0,3	8,2	3,8	0,7	4,3
25.	A1B1_662	4,4	5,1	0,4	8,3	3,8	0,7	4,2
26.	A1B1_822	4,2	4,8	0,4	8,0	4,1	0,6	4,3
27.	A1B1_968	4,2	4,5	0,5	8,2	3,8	1,0	4,0
28.	A1B1_202	3,9	4,9	0,5	8,1	4,2	1,0	4,0
29.	A1B1_137	4,4	5,1	0,5	8,1	3,9	0,5	4,4
30.	A1B1_314	4,2	5,3	0,3	8,3	3,7	0,5	4,3
31.	A1B2_960	4,4	2,0	2,1	8,1	3,4	3,8	4,0
32.	A1B2_688	7,0	4,5	4,0	6,8	5,0	4,0	9,5
33.	A1B2_102	8,0	2,3	2,1	8,1	1,9	1,8	1,4

34.	A1B2_179	5,0	7,5	2,0	5,5	0,9	1,2	5,5
35.	A1B2_141	5,2	6,5	4,2	5,2	2,7	3,0	2,9
36.	A1B2_693	6,0	3,1	0,0	8,8	1,1	1,0	2,2
37.	A1B2_756	8,6	6,1	5,0	7,7	5,8	4,9	6,9
38.	A1B2_415	5,5	6,5	5,0	6,3	7,3	3,6	4,9
39.	A1B2_994	5,5	4,6	4,8	5,5	3,1	2,2	5,6
40.	A1B2_353	4,6	5,8	5,4	9,6	4,6	4,9	0,3
41.	A1B2_062	4,5	5,3	4,5	5,5	5,7	4,2	8,7
42.	A1B2_862	5,0	3,5	0,0	8,3	2,5	0,0	9,9
43.	A1B2_805	7,6	5,0	0,0	8,4	3,6	2,5	8,3
44.	A1B2_167	7,1	5,1	5,5	6,6	2,1	0,5	6,2
45.	A1B2_268	6,2	5,0	1,0	5,5	9,0	0,0	6,2
46.	A1B2_368	5,0	1,8	2,0	6,1	7,4	2,3	8,7
47.	A1B2_401	7,5	4,6	5,0	4,2	4,3	5,3	7,2
48.	A1B2_949	5,0	5,0	0,4	5,4	4,6	1,3	6,0
49.	A1B2_396	5,4	4,5	0,3	6,3	4,9	1,5	5,6
50.	A1B2_592	5,4	4,6	0,5	6,7	4,5	1,5	5,5
51.	A1B2_059	6,3	4,6	0,5	5,6	4,6	1,2	5,5
52.	A1B2_293	5,5	4,8	0,5	7,9	4,9	1,3	6,3
53.	A1B2_529	6,1	4,6	0,5	5,6	4,5	1,3	5,9
54.	A1B2_901	5,4	4,7	0,5	7,0	4,7	1,0	5,9
55.	A1B2_478	5,7	4,6	0,3	6,0	4,6	1,1	5,5
56.	A1B2_288	6,3	4,7	0,3	6,3	4,7	1,2	5,7
57.	A1B2_416	6,3	4,6	0,5	6,0	4,6	1,4	5,1
58.	A1B2_262	6,5	4,9	0,3	5,9	5,0	1,3	6,3
59.	A1B2_765	5,7	4,5	0,5	6,3	4,9	1,0	5,2
60.	A1B2_830	6,2	5,0	0,5	6,7	4,6	1,4	6,3
61.	A1B3_597	7,6	3,5	6,5	7,5	3,4	3,5	3,5
62.	A1B3_122	7,5	5,0	5,0	8,3	5,0	5,0	7,1
63.	A1B3_101	8,7	2,8	2,0	5,0	2,1	2,4	5,5
64.	A1B3_704	7,4	5,0	3,3	6,7	0,0	5,0	9,6
65.	A1B3_616	7,3	7,8	0,3	5,0	0,2	0,6	8,3
66.	A1B3_194	8,5	4,9	0,0	6,7	1,1	0,0	0,0
67.	A1B3_105	7,8	4,0	6,2	3,3	3,4	6,0	3,5



68.	A1B3_176	8,1	6,4	5,6	6,4	5,6	4,2	5,5
69.	A1B3_758	6,3	4,9	4,8	6,3	2,5	2,6	7,9
70.	A1B3_557	5,8	4,1	5,7	9,4	4,5	5,0	0,5
71.	A1B3_858	7,8	6,9	4,3	6,2	5,5	4,6	7,0
72.	A1B3_854	7,1	0,0	0,4	9,9	0,0	0,1	8,5
73.	A1B3_422	7,9	5,0	0,0	7,7	2,7	2,6	8,6
74.	A1B3_668	6,7	6,1	5,9	7,5	0,6	4,7	3,2
75.	A1B3_568	6,1	4,9	3,5	5,0	9,0	0,0	9,1
76.	A1B3_550	5,0	7,3	2,0	1,8	7,3	2,1	7,5
77.	A1B3_172	8,1	5,6	5,0	6,7	5,2	3,4	5,8
78.	A1B3_917	8,4	7,7	0,3	6,2	4,7	1,1	6,4
79.	A1B3_570	7,6	6,7	0,3	7,8	4,5	1,1	6,5
80.	A1B3_016	7,8	6,8	0,5	4,6	4,9	1,2	7,1
81.	A1B3_041	8,0	7,3	0,4	7,6	4,7	1,5	8,0
82.	A1B3_600	8,0	6,7	0,3	7,2	4,9	1,1	8,0
83.	A1B3_178	7,1	7,4	0,4	4,6	4,7	1,2	7,9
84.	A1B3_286	8,1	7,0	0,5	6,3	4,9	1,2	6,5
85.	A1B3_845	7,8	7,9	0,5	5,3	4,8	1,5	6,5
86.	A1B3_930	8,4	6,7	0,4	4,9	4,6	1,4	6,7
87.	A1B3_433	7,4	6,6	0,3	5,2	4,8	1,5	7,2
88.	A1B3_513	8,5	6,7	0,3	4,7	4,9	1,1	6,6
89.	A1B3_406	7,3	6,5	0,5	7,1	5,0	1,0	7,8
90.	A1B3_761	7,4	8,0	0,5	6,4	4,5	1,2	6,0
91.	A2B1_459	7,0	3,7	4,2	7,2	3,2	7,0	5,0
92.	A2B1_850	3,7	0,5	5,0	6,9	9,7	2,7	0,7
93.	A2B1_977	8,3	5,0	2,1	7,4	5,0	1,7	1,7
94.	A2B1_582	4,9	8,6	2,4	10,0	1,5	1,5	1,1
95.	A2B1_107	5,2	5,8	0,7	7,3	0,2	0,2	2,4
96.	A2B1_183	9,5	9,1	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0
97.	A2B1_647	6,1	4,3	6,8	6,6	3,4	3,4	4,4
98.	A2B1_486	5,4	6,0	5,1	6,0	5,5	4,3	5,1
99.	A2B1_719	6,4	5,8	4,7	8,2	7,1	2,8	2,9
100.	A2B1_947	3,9	4,1	5,9	9,2	4,9	0,4	0,7
101.	A2B1_886	6,7	5,4	4,2	6,1	5,5	3,7	3,3

102.	A2B1_658	2,3	5,0	0,4	5,9	8,3	0,2	0,2
103.	A2B1_573	3,1	5,0	5,9	8,6	4,0	2,2	8,2
104.	A2B1_999	7,9	5,0	3,3	7,0	8,9	0,5	0,4
105.	A2B1_361	2,6	5,0	5,0	7,4	9,1	0,0	7,2
106.	A2B1_283	5,0	7,4	2,3	9,3	9,4	1,2	1,1
107.	A2B1_206	5,4	5,9	4,5	7,2	4,0	2,9	5,4
108.	A2B1_689	4,4	5,0	0,3	7,1	7,3	1,7	3,7
109.	A2B1_976	4,0	5,2	0,5	4,8	5,0	2,2	3,5
110.	A2B1_181	4,3	3,7	0,5	5,0	6,4	1,5	4,1
111.	A2B1_790	4,2	3,6	0,4	5,7	7,9	1,9	3,7
112.	A2B1_590	4,4	3,6	0,4	6,3	4,6	2,4	3,8
113.	A2B1_256	3,9	3,2	0,5	4,9	4,7	1,7	3,8
114.	A2B1_498	4,4	3,5	0,4	6,2	5,4	1,5	4,1
115.	A2B1_457	3,7	3,2	0,5	6,5	6,6	2,1	3,6
116.	A2B1_505	3,8	3,1	0,4	7,9	5,2	2,0	4,4
117.	A2B1_472	4,2	3,1	0,5	7,8	4,9	1,9	4,1
118.	A2B1_701	4,1	3,2	0,3	7,6	5,4	2,3	3,5
119.	A2B1_584	3,9	3,7	0,4	5,9	7,1	1,7	4,1
120.	A2B1_228	4,3	4,0	0,5	6,1	4,6	2,0	4,2
121.	A2B2_321	6,6	3,9	4,1	6,4	3,4	3,1	6,7
122.	A2B2_443	6,8	6,8	0,4	7,1	7,2	0,7	3,6
123.	A2B2_425	6,5	1,9	1,2	5,0	2,3	2,2	2,3
124.	A2B2_995	8,1	6,5	2,5	7,7	1,7	5,1	7,7
125.	A2B2_075	5,1	6,2	0,2	5,4	3,8	0,1	4,7
126.	A2B2_684	8,9	7,2	0,3	8,5	0,8	0,8	2,1
127.	A2B2_708	6,5	7,5	5,0	4,9	6,3	4,0	4,0
128.	A2B2_424	7,5	7,5	5,3	6,5	6,1	4,0	5,8
129.	A2B2_510	4,0	5,5	4,5	8,1	4,4	2,6	5,4
130.	A2B2_121	6,2	4,1	6,7	8,8	5,7	0,5	5,7
131.	A2B2_394	8,0	7,3	3,7	6,9	6,8	7,0	5,0
132.	A2B2_139	10,0	6,9	0,1	3,9	4,0	0,3	8,3
133.	A2B2_829	7,6	5,0	6,4	8,3	2,4	2,5	8,0
134.	A2B2_045	8,3	5,0	5,0	7,8	6,3	0,7	0,8
135.	A2B2_699	6,1	8,1	1,5	7,2	9,0	0,1	9,1

136.	A2B2_216	5,0	4,5	0,5	7,1	8,5	2,1	7,9
137.	A2B2_791	3,7	6,6	3,9	4,0	5,3	3,8	6,7
138.	A2B2_467	5,0	4,7	0,4	6,5	5,5	1,6	5,2
139.	A2B2_941	5,9	5,0	0,5	7,7	6,8	2,5	4,6
140.	A2B2_823	5,2	4,8	0,5	6,7	6,4	1,6	5,2
141.	A2B2_589	6,3	4,6	0,3	7,8	7,7	2,4	6,4
142.	A2B2_271	6,0	4,8	0,5	5,8	6,4	1,7	6,4
143.	A2B2_342	5,2	4,5	0,3	6,7	6,7	1,8	4,7
144.	A2B2_169	6,3	4,6	0,4	6,6	7,1	2,2	6,2
145.	A2B2_768	6,2	4,6	0,3	5,4	6,5	1,6	5,4
146.	A2B2_113	5,6	4,8	0,4	6,4	6,2	1,8	6,3
147.	A2B2_725	5,3	4,8	0,4	6,2	5,6	1,6	4,9
148.	A2B2_627	5,0	4,9	0,3	4,6	5,9	1,9	4,6
149.	A2B2_246	5,9	4,7	0,4	7,7	6,9	1,6	5,0
150.	A2B2_844	5,4	4,8	0,3	4,9	5,1	2,5	6,1
151.	A2B3_982	7,4	3,7	6,3	6,6	3,2	3,3	6,9
152.	A2B3_745	4,1	6,4	0,3	8,3	9,1	5,0	6,3
153.	A2B3_267	7,4	7,7	2,2	9,0	2,1	2,1	2,2
154.	A2B3_168	8,3	2,1	2,8	8,1	1,5	2,2	6,0
155.	A2B3_934	7,5	7,5	3,9	6,9	4,5	2,2	5,1
156.	A2B3_056	4,1	4,1	0,0	8,8	0,0	0,0	0,9
157.	A2B3_733	9,8	7,8	5,6	6,9	6,9	5,0	5,0
158.	A2B3_739	8,9	6,4	5,2	7,3	7,1	3,3	5,2
159.	A2B3_653	4,8	5,2	5,2	7,5	7,0	3,3	5,7
160.	A2B3_806	5,2	0,4	6,7	6,3	4,7	0,7	5,8
161.	A2B3_502	6,3	6,2	3,9	6,8	5,4	5,6	4,3
162.	A2B3_921	2,6	4,4	0,0	3,2	0,6	0,0	8,3
163.	A2B3_558	8,9	5,0	8,0	3,5	2,6	2,4	10,0
164.	A2B3_367	8,4	5,0	3,2	6,9	5,2	1,1	6,0
165.	A2B3_186	5,0	7,4	2,4	7,1	8,0	0,0	9,0
166.	A2B3_272	4,5	4,5	0,5	8,3	8,0	0,6	7,7
167.	A2B3_672	6,8	5,3	5,8	6,6	6,0	3,4	7,9
168.	A2B3_150	8,1	7,2	0,3	7,2	5,2	2,4	7,6
169.	A2B3_302	7,5	7,4	0,3	5,0	5,9	2,4	7,8

170.	A2B3_515	7,5	7,4	0,5	5,4	8,0	1,6	7,7
171.	A2B3_736	7,8	7,2	0,5	7,1	6,9	2,3	7,5
172.	A2B3_145	7,3	6,6	0,5	7,7	6,7	2,4	7,7
173.	A2B3_207	7,7	7,9	0,3	4,7	5,2	2,4	7,9
174.	A2B3_488	8,3	7,0	0,4	7,6	7,0	2,4	7,5
175.	A2B3_403	8,3	6,7	0,3	7,8	7,6	2,4	7,8
176.	A2B3_936	7,2	7,6	0,5	5,0	6,3	1,9	7,9
177.	A2B3_157	7,9	7,2	0,3	5,2	6,5	2,4	7,7
178.	A2B3_384	7,5	6,7	0,3	5,5	7,8	1,6	7,8
179.	A2B3_876	7,7	7,9	0,4	4,8	7,5	2,4	7,6
180.	A2B3_411	7,4	7,6	0,5	4,9	6,9	2,2	7,7
181.	A3B1_881	7,0	3,8	6,0	6,4	6,7	3,7	6,8
182.	A3B1_171	2,7	5,0	0,2	6,9	7,6	5,0	1,4
183.	A3B1_154	6,3	8,0	3,0	9,8	9,3	2,0	5,0
184.	A3B1_270	9,0	2,3	3,5	8,3	2,0	1,8	1,5
185.	A3B1_088	3,0	7,6	0,2	7,4	3,5	0,2	5,6
186.	A3B1_165	3,1	6,0	0,3	8,1	0,0	0,0	7,5
187.	A3B1_352	8,8	6,4	4,0	4,0	3,8	3,4	3,5
188.	A3B1_802	6,6	6,7	6,0	6,5	7,1	4,0	4,5
189.	A3B1_835	6,1	6,0	4,8	7,6	7,4	2,5	2,6
190.	A3B1_235	5,5	6,2	4,4	9,5	4,2	0,4	6,1
191.	A3B1_146	6,9	5,9	5,7	5,9	5,4	5,7	5,3
192.	A3B1_404	0,7	3,5	0,2	8,6	6,1	0,2	1,1
193.	A3B1_214	9,7	4,9	8,1	4,9	2,2	2,2	5,0
194.	A3B1_650	6,1	5,0	4,0	7,1	8,1	2,0	1,9
195.	A3B1_720	2,6	6,0	2,2	8,9	9,1	0,0	7,3
196.	A3B1_657	5,0	1,6	1,8	9,2	9,3	2,1	5,8
197.	A3B1_782	6,4	6,6	3,1	7,5	6,7	3,3	9,7
198.	A3B1_864	4,0	5,5	0,5	5,1	7,8	3,0	4,0
199.	A3B1_763	4,2	5,2	0,4	6,8	8,0	3,0	4,3
200.	A3B1_898	4,2	3,1	0,5	5,8	7,9	3,2	4,0
201.	A3B1_508	3,9	3,5	0,5	7,7	7,9	2,6	4,1
202.	A3B1_789	3,7	3,1	0,4	4,6	8,1	2,6	4,0
203.	A3B1_220	4,0	3,1	0,5	5,9	8,0	3,0	3,9

204.	A3B1_896	4,5	3,7	0,4	7,3	8,0	3,2	4,1
205.	A3B1_640	3,8	3,8	0,5	7,4	8,2	2,7	4,3
206.	A3B1_705	4,1	3,3	0,4	7,5	7,9	3,4	3,5
207.	A3B1_300	3,7	3,4	0,5	5,2	7,9	2,8	4,3
208.	A3B1_275	3,8	3,1	0,4	6,7	7,8	3,0	3,9
209.	A3B1_450	4,3	3,3	0,5	7,3	8,1	3,0	3,9
210.	A3B1_918	3,8	3,8	0,4	7,2	7,9	3,4	3,4
211.	A3B2_566	4,2	4,3	4,3	8,3	8,0	3,7	4,0
212.	A3B2_722	8,1	8,1	0,2	4,0	5,0	5,0	8,7
213.	A3B2_632	7,2	0,7	2,9	8,7	8,1	2,1	2,0
214.	A3B2_517	7,9	4,9	2,1	7,3	5,9	6,2	6,2
215.	A3B2_781	4,6	6,0	4,7	4,7	7,3	2,7	2,7
216.	A3B2_099	6,0	2,0	7,0	0,0	4,3	0,5	0,7
217.	A3B2_155	7,0	5,0	5,0	6,1	5,0	5,0	5,0
218.	A3B2_944	8,6	7,5	5,0	8,1	7,6	2,3	0,0
219.	A3B2_477	5,8	7,8	4,6	7,8	8,0	2,5	4,8
220.	A3B2_818	3,7	0,6	5,7	9,6	6,8	5,7	0,4
221.	A3B2_766	8,0	7,5	4,2	7,6	7,3	3,9	6,0
222.	A3B2_002	6,4	4,6	0,1	6,5	5,7	4,9	5,2
223.	A3B2_454	5,8	5,0	8,5	9,7	2,4	2,2	9,0
224.	A3B2_033	5,9	6,4	3,6	7,1	9,3	1,2	1,4
225.	A3B2_759	4,9	5,0	2,2	7,4	7,4	0,0	9,1
226.	A3B2_385	4,2	3,8	3,9	8,6	8,7	2,6	2,5
227.	A3B2_793	5,5	5,4	4,3	5,1	5,4	3,2	9,2
228.	A3B2_820	5,7	4,6	0,4	5,6	8,1	3,1	4,6
229.	A3B2_497	6,0	4,7	0,5	4,6	8,0	3,2	5,2
230.	A3B2_837	6,0	4,8	0,5	7,2	7,9	3,5	5,1
231.	A3B2_710	6,2	4,7	0,4	7,2	8,1	3,0	4,6
232.	A3B2_614	5,6	5,0	0,4	7,3	8,1	2,6	6,3
233.	A3B2_861	5,8	4,6	0,5	5,3	8,2	3,3	6,3
234.	A3B2_429	6,4	4,8	0,5	4,9	8,0	3,0	5,3
235.	A3B2_392	5,9	4,7	0,3	6,5	8,0	3,2	4,8
236.	A3B2_125	6,3	4,9	0,5	6,7	8,2	2,8	5,6
237.	A3B2_347	6,0	4,8	0,5	4,6	8,0	3,1	5,3

238.	A3B2_712	6,0	4,6	0,4	7,8	7,9	2,8	5,3
239.	A3B2_516	6,3	4,9	0,5	5,6	7,8	3,0	4,8
240.	A3B2_255	5,3	4,7	0,3	7,9	8,2	3,3	5,3
241.	A3B3_880	6,4	3,9	4,1	6,3	3,6	3,7	6,7
242.	A3B3_554	3,4	7,0	0,3	4,3	5,0	5,0	8,7
243.	A3B3_773	8,1	8,7	2,0	5,0	1,7	1,8	8,5
244.	A3B3_432	7,0	8,0	3,7	7,1	1,5	3,5	4,3
245.	A3B3_742	8,5	5,7	0,6	5,6	4,0	0,2	2,2
246.	A3B3_992	8,0	4,4	0,0	7,2	1,7	0,0	0,9
247.	A3B3_909	9,9	6,7	5,0	6,4	5,0	5,0	6,8
248.	A3B3_563	8,9	7,5	5,3	6,9	7,0	4,2	4,7
249.	A3B3_413	8,0	5,4	6,4	7,1	6,9	2,3	4,7
250.	A3B3_009	6,1	4,5	6,2	9,5	5,8	0,4	0,3
251.	A3B3_663	7,1	6,9	4,2	6,1	6,7	6,6	6,7
252.	A3B3_643	3,8	5,2	0,0	7,1	5,0	4,9	6,4
253.	A3B3_961	4,4	4,9	8,0	9,7	2,2	2,2	6,1
254.	A3B3_456	6,7	4,9	4,3	6,4	6,8	0,9	5,9
255.	A3B3_731	5,0	5,0	2,2	8,9	9,0	0,0	8,6
256.	A3B3_825	5,0	1,5	1,8	9,3	9,0	1,5	1,4
257.	A3B3_351	5,5	6,3	3,7	2,4	3,1	4,0	7,0
258.	A3B3_364	7,9	7,9	0,4	6,3	8,0	3,1	6,3
259.	A3B3_501	8,2	7,7	0,3	6,4	8,2	2,8	8,5
260.	A3B3_504	7,1	7,3	0,4	5,9	8,1	3,3	7,0
261.	A3B3_877	8,1	7,1	0,5	7,8	8,2	3,0	7,2
262.	A3B3_625	7,4	7,5	0,5	5,9	8,2	3,2	6,5
263.	A3B3_093	7,7	7,4	0,5	6,3	8,0	3,0	6,7
264.	A3B3_905	8,4	6,9	0,3	4,5	7,9	2,8	7,6
265.	A3B3_079	7,3	7,4	0,3	7,3	8,1	3,5	7,3
266.	A3B3_866	8,3	7,5	0,5	6,1	8,0	3,2	7,2
267.	A3B3_794	8,4	7,7	0,5	5,7	7,8	3,5	7,8
268.	A3B3_210	8,2	7,7	0,4	7,9	7,9	2,6	7,1
269.	A3B3_775	8,1	7,7	0,4	7,7	8,1	3,0	6,8
270.	A3B3_217	7,9	7,4	0,5	4,7	8,1	2,8	6,4

### Tests of Between-Subjects Effects

Type III			df			
Source		Sum of Squares		Mean Square	F	Sig.
Model	O_WARNA_1	10041.782 <sup>a</sup>	9	1115,754	532,488	0,000
	O_AROMA_1	7851.398 <sup>b</sup>	9	872,378	333,969	0,000
	O_AROMA_2	1246.158 <sup>c</sup>	9	138,462	26,639	0,000
	O_TEKSTUR_1	12372.405 <sup>d</sup>	9	1374,712	565,756	0,000
	O_RASA_1	8405.291 <sup>e</sup>	9	933,921	216,699	0,000
	O_RASA_2	1501.685 <sup>f</sup>	9	166,854	76,143	0,000
	O_RASA_3	7523.134 <sup>g</sup>	9	835,904	199,243	0,000
STEVIA	O_WARNA_1	1,049	2	0,525	0,250	0,779
	O_AROMA_1	0,208	2	0,104	0,040	0,961
	O_AROMA_2	1,211	2	0,605	0,116	0,890
	O_TEKSTUR_1	0,934	2	0,467	0,192	0,825
	O_RASA_1	320,837	2	160,418	37,222	0,000
	O_RASA_2	41,572	2	20,786	9,485	0,000
	O_RASA_3	0,566	2	0,283	0,067	0,935
ROSELLA	O_WARNA_1	287,950	2	143,975	68,711	0,000
	O_AROMA_1	85,531	2	42,766	16,372	0,000
	O_AROMA_2	0,335	2	0,168	0,032	0,968
	O_TEKSTUR_1	31,514	2	15,757	6,485	0,002
	O_RASA_1	8,996	2	4,498	1,044	0,354
	O_RASA_2	11,498	2	5,749	2,623	0,074

	O_RASA_3	359,617	2	179,808	42,859	0,000
STEVIA * ROSELLA	O_WARNA_1	12,371	4	3,093	1,476	0,210
	O_AROMA_1	26,879	4	6,720	2,573	0,038
	O_AROMA_2	5,978	4	1,495	0,288	0,886
	O_TEKSTUR_1	9,717	4	2,429	1,000	0,408
	O_RASA_1	8,845	4	2,211	0,513	0,726
	O_RASA_2	3,708	4	0,927	0,423	0,792
	O_RASA_3	49,177	4	12,294	2,930	0,021
Error	O_WARNA_1	546,888	261	2,095		
	O_AROMA_1	681,772	261	2,612		
	O_AROMA_2	1356,612	261	5,198		
	O_TEKSTUR_1	634,195	261	2,430		
	O_RASA_1	1124,849	261	4,310		
	O_RASA_2	571,935	261	2,191		
	O_RASA_3	1094,996	261	4,195		
Total	O_WARNA_1	10588,670	270			
	O_AROMA_1	8533,170	270			
	O_AROMA_2	2602,770	270			
	O_TEKSTUR_1	13006,600	270			
	O_RASA_1	9530,140	270			
	O_RASA_2	2073,620	270			
	O_RASA_3	8618,130	270			

### Tests of Between-Subjects Effects

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	O_WARNA_1	10041.782 <sup>a</sup>	9	1115,754	532,488	0,000
	O_AROMA_1	7851.398 <sup>b</sup>	9	872,378	333,969	0,000
	O_AROMA_2	1246.158 <sup>c</sup>	9	138,462	26,639	0,000
	O_TEKSTUR_1	12372.405 <sup>d</sup>	9	1374,712	565,756	0,000
	O_RASA_1	8405.291 <sup>e</sup>	9	933,921	216,699	0,000
	O_RASA_2	1501.685 <sup>f</sup>	9	166,854	76,143	0,000
	O_RASA_3	7523.134 <sup>g</sup>	9	835,904	199,243	0,000
STEVIA	O_WARNA_1	1,049	2	0,525	0,250	0,779
	O_AROMA_1	0,208	2	0,104	0,040	0,961
	O_AROMA_2	1,211	2	0,605	0,116	0,890
	O_TEKSTUR_1	0,934	2	0,467	0,192	0,825



	O_RASA_1	320,837	2	160,418	37,222	0,000
	O_RASA_2	41,572	2	20,786	9,485	0,000
	O_RASA_3	0,566	2	0,283	0,067	0,935
ROSELLA	O_WARNA_1	287,950	2	143,975	68,711	0,000
	O_AROMA_1	85,531	2	42,766	16,372	0,000
	O_AROMA_2	0,335	2	0,168	0,032	0,968
	O_TEKSTUR_1	31,514	2	15,757	6,485	0,002
	O_RASA_1	8,996	2	4,498	1,044	0,354
	O_RASA_2	11,498	2	5,749	2,623	0,074
	O_RASA_3	359,617	2	179,808	42,859	0,000
STEVIA * ROSELLA	O_WARNA_1	12,371	4	3,093	1,476	0,210
	O_AROMA_1	26,879	4	6,720	2,573	0,038
	O_AROMA_2	5,978	4	1,495	0,288	0,886
	O_TEKSTUR_1	9,717	4	2,429	1,000	0,408
	O_RASA_1	8,845	4	2,211	0,513	0,726
	O_RASA_2	3,708	4	0,927	0,423	0,792
	O_RASA_3	49,177	4	12,294	2,930	0,021
Error	O_WARNA_1	546,888	261	2,095		
	O_AROMA_1	681,772	261	2,612		
	O_AROMA_2	1356,612	261	5,198		
	O_TEKSTUR_1	634,195	261	2,430		
	O_RASA_1	1124,849	261	4,310		
	O_RASA_2	571,935	261	2,191		
	O_RASA_3	1094,996	261	4,195		
Total	O_WARNA_1	10588,670	270			
	O_AROMA_1	8533,170	270			
	O_AROMA_2	2602,770	270			
	O_TEKSTUR_1	13006,600	270			
	O_RASA_1	9530,140	270			
	O_RASA_2	2073,620	270			
	O_RASA_3	8618,130	270			

## Post Hoc Test

### O\_WARNA\_1

Duncan<sup>a</sup>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
A1B1	30	4,2900			
A2B1	30	4,9000			
A3B1	30	4,9167			
A1B2	30		5,9500		
A3B2	30		6,0433		
A2B2	30		6,2733	6,2733	
A2B3	30			7,0067	7,0067
A3B3	30				7,1600
A1B3	30				7,5167
Sig.		0,115	0,419	0,051	0,201

Means for groups in homogeneous subsets are displayed. a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

### O\_AROMA\_1

Duncan<sup>a</sup>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
A3B1	30	4,6467		
A2B1	30	4,6567		
A1B2	30	4,6767		
A3B2	30	4,8800		
A2B2	30	5,4033	5,4033	
A1B1	30	5,4733	5,4733	
A1B3	30		5,8733	5,8733
A2B3	30		6,1167	6,1167
A3B3	30			6,4567
Sig.		0,084	0,121	0,190

Means for groups in homogeneous subsets are displayed. 30.000.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size =

### O\_AROMA\_2

Duncan<sub>a</sub>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05
		1
A2B2	30	1,8767
A1B2	30	1,9400
A1B1	30	2,0733
A3B3	30	2,1100
A3B1	30	2,1133
A1B3	30	2,1900
A2B3	30	2,2367
A2B1	30	2,2700
A3B2	30	2,4667
Sig.		0,411

Means for groups in homogeneous

subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

### O\_TEKSTUR\_1

Duncan<sub>a</sub>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
A1B3	30	6,2433	
A2B3	30	6,5333	
A2B2	30	6,5533	
A3B2	30	6,5933	
A3B3	30	6,5933	
A1B2	30	6,5967	
A2B1	30	7,0000	7,0000
A3B1	30	7,0367	7,0367
A1B1	30		7,6700
Sig.		0,095	0,117

Means for groups in homogeneous subsets are

displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

### O\_RASA\_1

Duncan<sub>a</sub>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
A1B1	30	3,8667			
A1B3	30	4,0000			
A1B2	30	4,3833			
A2B1	30		5,4933		
A2B2	30		5,5600		
A2B3	30		5,6467	5,6467	
A3B3	30		6,2867	6,2867	6,2867
A3B1	30			6,7333	6,7333
A3B2	30				7,2233
Sig.		0,368	0,181	0,055	0,100

Means for groups in homogeneous subsets are displayed. a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

## O\_RASA\_2

Duncan

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
A1B1	30	1,5000			
A2B1	30	1,9867	1,9867		
A1B2	30	2,0567	2,0567	2,0567	
A2B2	30	2,1467	2,1467	2,1467	
A1B3	30	2,2633	2,2633	2,2633	
A2B3	30	2,3000	2,3000	2,3000	
A3B1	30		2,5800	2,5800	2,5800
A3B3	30			2,8667	2,8667
A3B2	30				3,1200
Sig.		0,067	0,181	0,064	0,185

Means for groups in homogeneous subsets are displayed. a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

### O\_RASA\_3

Duncan<sup>a</sup>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05				
		1	2	3	4	5
A1B1	30	3,0900				
A2B1	30	3,3467				
A3B1	30		4,4100			
A3B2	30		4,8467	4,8467		
A2B2	30		5,4933	5,4933	5,4933	
A1B2	30			5,7733	5,7733	5,7733
A3B3	30				6,0767	6,0767
A1B3	30				6,4100	6,4100
A2B3	30					6,7500
Sig.		0,628	0,053	0,099	0,116	0,093

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

### Lampiran 5. Hasil Uji Hedonik

No.	kode	warna_h	aroma_h	tekstur_h	rasa_h
1.	A1B1_197	2,6	2,5	7,5	3,1
2.	A1B1_834	2,8	5,0	3,5	5,0
3.	A1B1_919	6,6	5,3	1,5	5,0
4.	A1B1_395	5,0	7,6	6,5	8,2
5.	A1B1_244	2,1	2,2	8,2	5,9
6.	A1B1_943	8,4	0,3	7,8	1,6
7.	A1B1_319	7,1	7,1	3,1	5,8
8.	A1B1_971	6,0	5,2	5,2	5,4
9.	A1B1_298	4,6	5,6	3,1	5,7
10.	A1B1_349	7,0	5,8	9,0	3,3
11.	A1B1_219	5,5	3,8	5,6	5,6
12.	A1B1_159	4,9	9,7	9,8	9,9
13.	A1B1_376	5,3	5,2	6,5	5,7
14.	A1B1_682	6,1	3,1	6,6	6,3
15.	A1B1_664	9,1	9,1	9,1	9,1

16.	A1B1_893	8,4	5,0	9,0	9,3
17.	A1B1_069	4,9	3,3	6,3	4,6
18.	A1B1_952	6,6	3,9	7,9	5,6
19.	A1B1_311	6,9	3,9	8,3	6,0
20.	A1B1_048	6,9	4,3	8,2	6,2
21.	A1B1_912	6,8	3,9	8,1	5,7
22.	A1B1_449	6,9	4,3	8,2	5,8
23.	A1B1_226	7,0	4,4	8,4	6,1
24.	A1B1_339	7,0	4,0	8,0	5,9
25.	A1B1_662	6,9	4,1	8,0	6,0
26.	A1B1_822	6,7	4,1	8,1	5,7
27.	A1B1_968	6,5	4,2	8,4	6,2
28.	A1B1_202	6,9	4,0	8,1	6,1
29.	A1B1_137	6,6	3,9	8,0	6,2
30.	A1B1_314	7,0	4,3	8,0	6,0
31.	A1B2_960	3,3	3,2	7,4	2,9
32.	A1B2_688	6,5	2,8	7,1	2,8
33.	A1B2_102	7,9	5,0	6,1	6,1
34.	A1B2_179	5,6	4,4	5,3	2,9
35.	A1B2_141	5,8	2,5	4,2	5,1
36.	A1B2_693	1,5	1,2	5,0	2,7
37.	A1B2_756	8,4	5,8	5,8	5,0
38.	A1B2_415	6,8	5,6	5,6	7,1
39.	A1B2_994	6,5	5,9	3,8	5,1
40.	A1B2_353	5,7	4,6	9,4	5,0
41.	A1B2_062	6,1	6,7	6,8	6,7
42.	A1B2_862	4,9	2,7	4,6	0,0
43.	A1B2_805	6,6	3,4	5,8	3,8
44.	A1B2_167	6,5	3,1	7,4	6,5
45.	A1B2_268	7,3	5,0	7,3	7,6
46.	A1B2_368	5,0	5,0	7,4	7,4
47.	A1B2_401	5,8	6,2	3,0	4,3

48.	A1B2_949	4,5	3,7	6,5	6,7
49.	A1B2_396	6,8	3,2	7,9	6,7
50.	A1B2_592	5,0	3,0	8,4	7,1
51.	A1B2_059	6,3	3,3	5,7	7,5
52.	A1B2_293	4,0	4,9	6,7	6,5
53.	A1B2_529	7,0	4,4	7,7	6,6
54.	A1B2_901	4,3	4,5	8,4	6,5
55.	A1B2_478	5,0	3,6	6,7	6,3
56.	A1B2_288	5,2	3,7	6,1	6,4
57.	A1B2_416	6,7	4,9	6,8	6,2
58.	A1B2_262	5,9	3,2	7,7	6,8
59.	A1B2_765	4,9	4,0	7,9	6,7
60.	A1B2_830	6,0	4,1	8,4	6,8
61.	A1B3_597	3,1	2,9	3,0	3,1
62.	A1B3_122	6,6	2,8	7,2	2,9
63.	A1B3_101	8,2	3,2	8,2	8,0
64.	A1B3_704	5,0	5,0	2,6	0,0
65.	A1B3_616	8,1	4,6	7,0	2,3
66.	A1B3_194	4,8	4,9	2,1	4,8
67.	A1B3_105	8,7	5,8	3,7	5,0
68.	A1B3_176	8,6	6,8	7,0	6,7
69.	A1B3_758	7,7	5,0	6,0	3,0
70.	A1B3_557	4,1	4,3	6,7	4,0
71.	A1B3_858	6,1	6,7	6,8	6,7
72.	A1B3_854	9,7	2,3	9,8	0,1
73.	A1B3_422	7,5	2,6	7,4	2,5
74.	A1B3_668	7,7	2,7	6,6	5,4
75.	A1B3_568	7,5	6,2	4,6	7,4
76.	A1B3_550	5,0	5,0	5,0	5,0
77.	A1B3_172	5,4	4,9	7,6	5,9
78.	A1B3_917	7,1	4,0	7,0	5,8
79.	A1B3_570	7,5	4,5	7,0	5,9

80.	A1B3_016	5,1	3,6	7,3	5,9
81.	A1B3_041	5,0	4,0	6,5	6,2
82.	A1B3_600	5,8	3,7	6,1	6,4
83.	A1B3_178	6,0	3,6	6,7	5,9
84.	A1B3_286	7,9	3,8	6,5	5,8
85.	A1B3_845	7,6	3,6	7,3	5,7
86.	A1B3_930	5,5	3,5	7,4	6,0
87.	A1B3_433	5,4	4,1	7,2	5,7
88.	A1B3_513	6,2	4,2	7,2	5,9
89.	A1B3_406	7,9	4,5	6,1	5,7
90.	A1B3_761	5,9	3,6	6,6	5,7
91.	A2B1_459	7,1	3,3	3,2	3,3
92.	A2B1_850	4,1	7,7	7,8	7,9
93.	A2B1_977	8,1	4,0	5,0	5,0
94.	A2B1_582	5,0	7,4	2,8	7,6
95.	A2B1_107	8,7	2,1	5,3	6,2
96.	A2B1_183	5,1	5,1	9,2	3,5
97.	A2B1_647	8,6	5,0	5,0	4,0
98.	A2B1_486	5,6	6,3	5,7	6,5
99.	A2B1_719	8,3	8,1	8,5	8,4
100.	A2B1_947	3,9	3,7	9,2	3,5
101.	A2B1_886	6,1	6,7	6,8	6,7
102.	A2B1_658	4,3	5,1	7,3	9,8
103.	A2B1_573	7,1	3,0	7,6	5,5
104.	A2B1_999	8,8	4,9	8,7	8,6
105.	A2B1_361	9,1	5,0	7,4	9,1
106.	A2B1_283	9,4	5,0	9,4	9,5
107.	A2B1_206	3,8	5,6	7,2	3,1
108.	A2B1_689	5,2	6,1	5,3	7,8
109.	A2B1_976	6,0	5,2	6,0	7,1
110.	A2B1_181	5,7	6,1	6,8	7,4
111.	A2B1_790	5,8	5,5	6,8	7,2



112.	A2B1_590	5,7	6,2	6,6	6,9
113.	A2B1_256	5,1	5,8	6,9	6,7
114.	A2B1_498	5,8	6,8	6,0	7,2
115.	A2B1_457	5,6	5,4	6,0	7,7
116.	A2B1_505	5,3	6,6	5,1	8,0
117.	A2B1_472	5,1	7,0	6,3	7,8
118.	A2B1_701	5,4	6,3	6,1	8,0
119.	A2B1_584	5,0	5,1	5,1	6,6
120.	A2B1_228	5,8	6,1	6,1	6,6
121.	A2B2_321	6,5	3,5	3,4	3,4
122.	A2B2_443	5,0	6,2	9,0	1,9
123.	A2B2_425	7,8	5,0	5,0	6,3
124.	A2B2_995	5,0	6,0	3,3	2,5
125.	A2B2_075	6,2	2,9	5,5	5,8
126.	A2B2_684	8,9	5,0	4,0	2,9
127.	A2B2_708	8,8	5,6	4,4	6,6
128.	A2B2_424	9,0	7,4	7,5	6,5
129.	A2B2_510	5,6	5,5	7,9	2,5
130.	A2B2_121	4,1	4,2	9,1	4,2
131.	A2B2_394	6,1	6,7	6,8	6,7
132.	A2B2_139	8,3	6,2	4,4	4,4
133.	A2B2_829	7,7	2,5	8,0	5,5
134.	A2B2_045	7,3	3,9	7,3	7,1
135.	A2B2_699	9,0	9,1	7,3	5,0
136.	A2B2_216	9,4	5,0	9,3	9,2
137.	A2B2_791	3,2	4,2	4,8	4,3
138.	A2B2_467	5,1	5,0	6,4	6,5
139.	A2B2_941	7,0	3,5	8,0	7,7
140.	A2B2_823	4,2	3,2	6,1	7,0
141.	A2B2_589	6,7	3,3	8,2	7,7
142.	A2B2_271	4,5	3,2	8,4	7,1
143.	A2B2_342	5,5	4,9	6,7	7,8

144.	A2B2_169	6,1	3,7	6,0	6,8
145.	A2B2_768	4,8	4,6	7,5	7,8
146.	A2B2_113	4,2	3,2	8,3	7,5
147.	A2B2_725	6,1	3,6	8,2	7,2
148.	A2B2_627	6,9	4,5	6,1	6,6
149.	A2B2_246	5,4	3,0	7,5	7,9
150.	A2B2_844	6,1	4,1	7,6	6,6
151.	A2B3_982	3,2	3,3	3,5	3,7
152.	A2B3_745	5,9	6,0	6,3	5,0
153.	A2B3_267	7,8	2,1	2,1	8,1
154.	A2B3_168	5,0	5,0	4,1	3,7
155.	A2B3_934	5,1	4,2	6,9	5,4
156.	A2B3_056	0,3	1,1	8,8	4,9
157.	A2B3_733	8,4	7,6	5,7	6,6
158.	A2B3_739	9,5	7,1	6,6	6,4
159.	A2B3_653	6,7	5,5	4,8	7,7
160.	A2B3_806	5,4	4,3	9,4	4,6
161.	A2B3_502	6,1	6,7	6,8	6,7
162.	A2B3_921	4,3	4,5	3,9	2,0
163.	A2B3_558	4,1	2,1	8,3	4,5
164.	A2B3_367	6,5	3,6	6,2	6,1
165.	A2B3_186	8,5	7,3	7,5	7,4
166.	A2B3_272	9,4	5,0	9,4	9,3
167.	A2B3_672	4,3	3,3	5,0	2,1
168.	A2B3_150	7,3	3,0	5,6	6,7
169.	A2B3_302	7,3	4,3	5,8	7,1
170.	A2B3_515	7,1	3,2	6,1	7,0
171.	A2B3_736	6,3	3,0	6,5	7,5
172.	A2B3_145	7,6	3,4	6,4	6,7
173.	A2B3_207	7,8	4,4	5,5	6,9
174.	A2B3_488	6,1	3,9	5,9	6,9
175.	A2B3_403	8,0	3,9	5,9	7,3

176.	A2B3_936	7,1	3,5	5,0	6,9
177.	A2B3_157	7,9	3,2	6,1	7,4
178.	A2B3_384	6,1	3,2	6,1	7,2
179.	A2B3_876	7,3	3,3	5,8	7,3
180.	A2B3_411	7,1	3,6	5,8	7,0
181.	A3B1_881	6,9	3,3	3,3	6,7
182.	A3B1_171	5,0	8,6	8,5	8,4
183.	A3B1_154	10,0	7,4	3,0	1,9
184.	A3B1_270	5,0	6,1	4,4	6,8
185.	A3B1_088	4,5	5,7	5,5	5,4
186.	A3B1_165	3,5	4,2	5,3	4,1
187.	A3B1_352	8,5	8,5	5,0	7,2
188.	A3B1_802	6,4	6,5	6,5	5,5
189.	A3B1_835	6,9	7,2	8,0	8,2
190.	A3B1_235	5,5	5,7	9,2	3,7
191.	A3B1_146	6,1	6,7	6,8	6,7
192.	A3B1_404	3,3	5,5	8,8	5,5
193.	A3B1_214	6,0	2,5	8,0	5,0
194.	A3B1_650	8,0	3,5	7,6	7,6
195.	A3B1_720	9,2	6,8	7,3	9,2
196.	A3B1_657	9,4	5,0	9,5	8,5
197.	A3B1_782	5,3	4,3	5,8	5,0
198.	A3B1_864	5,1	6,7	5,7	5,3
199.	A3B1_763	4,0	6,4	7,9	3,9
200.	A3B1_898	5,2	5,2	5,1	4,3
201.	A3B1_508	4,0	6,4	7,0	3,6
202.	A3B1_789	5,2	5,0	7,7	3,8
203.	A3B1_220	4,3	6,8	5,6	4,5
204.	A3B1_896	6,0	5,4	6,5	3,8
205.	A3B1_640	5,1	5,8	6,4	5,2
206.	A3B1_705	4,0	5,5	6,7	3,7
207.	A3B1_300	5,0	6,1	5,8	3,8

208.	A3B1_275	5,9	5,9	6,8	4,3
209.	A3B1_450	4,8	5,1	5,2	3,6
210.	A3B1_918	4,4	6,9	7,7	4,0
211.	A3B2_566	4,0	4,1	8,3	8,5
212.	A3B2_722	7,2	3,5	3,4	4,9
213.	A3B2_632	2,4	3,4	2,3	2,1
214.	A3B2_517	5,0	2,9	7,3	4,9
215.	A3B2_781	7,7	2,7	2,7	2,8
216.	A3B2_099	5,0	0,2	4,9	0,2
217.	A3B2_155	8,2	7,0	7,0	7,0
218.	A3B2_944	8,1	6,8	8,0	8,6
219.	A3B2_477	5,1	5,5	4,6	8,8
220.	A3B2_818	6,1	6,3	9,3	5,4
221.	A3B2_766	6,1	6,7	6,8	6,7
222.	A3B2_002	7,6	4,1	6,1	4,2
223.	A3B2_454	5,4	2,1	7,6	5,4
224.	A3B2_033	7,0	3,6	6,9	6,7
225.	A3B2_759	7,3	6,0	9,1	9,0
226.	A3B2_385	9,4	5,0	9,4	9,7
227.	A3B2_793	6,0	5,3	4,5	5,0
228.	A3B2_820	6,7	3,1	6,3	4,6
229.	A3B2_497	5,8	3,7	6,0	3,6
230.	A3B2_837	5,0	3,6	8,4	3,8
231.	A3B2_710	6,3	3,1	6,7	5,4
232.	A3B2_614	6,7	3,2	8,1	3,6
233.	A3B2_861	7,1	3,6	7,2	4,8
234.	A3B2_429	6,6	4,4	8,3	5,3
235.	A3B2_392	6,7	3,7	7,8	4,7
236.	A3B2_125	7,2	3,2	5,6	4,9
237.	A3B2_347	5,5	4,6	8,2	3,7
238.	A3B2_712	8,5	3,4	6,1	4,7
239.	A3B2_516	7,8	3,8	8,2	5,2

240.	A3B2_255	6,7	3,3	5,8	5,2
241.	A3B3_880	3,5	3,4	2,7	2,7
242.	A3B3_554	6,8	6,7	4,0	5,8
243.	A3B3_773	10,0	7,1	7,0	10,0
244.	A3B3_432	5,0	7,8	7,0	7,9
245.	A3B3_742	5,0	2,2	6,3	5,0
246.	A3B3_992	2,0	1,9	5,0	2,0
247.	A3B3_909	9,0	5,0	5,0	4,0
248.	A3B3_563	5,6	6,5	6,6	5,8
249.	A3B3_413	5,7	6,9	7,5	7,9
250.	A3B3_009	4,3	4,3	6,3	5,8
251.	A3B3_663	6,1	6,7	6,8	6,7
252.	A3B3_643	3,4	4,9	8,0	3,6
253.	A3B3_961	8,1	3,1	8,2	8,3
254.	A3B3_456	6,9	6,5	6,7	8,1
255.	A3B3_731	5,0	7,4	8,2	9,1
256.	A3B3_825	9,5	5,0	9,4	9,3
257.	A3B3_351	4,4	3,2	6,4	4,3
258.	A3B3_364	5,2	3,5	5,0	3,5
259.	A3B3_501	4,2	3,7	5,0	3,5
260.	A3B3_504	4,2	3,5	4,8	3,7
261.	A3B3_877	5,1	3,4	4,6	3,8
262.	A3B3_625	5,1	3,2	4,9	4,3
263.	A3B3_093	5,3	1,1	4,7	4,0
264.	A3B3_905	4,5	1,4	4,7	4,4
265.	A3B3_079	4,8	3,5	4,9	4,8
266.	A3B3_866	5,7	1,3	4,8	5,3
267.	A3B3_794	4,2	3,4	4,8	5,3
268.	A3B3_210	5,2	1,1	4,9	5,1
269.	A3B3_775	4,1	2,6	4,8	4,9
270.	A3B3_217	5,6	2,5	4,6	5,4

### Tests of Between-Subjects Effects

Type III			df	Mean Square	F	Sig.
Source		Sum of Squares				
Model	WARNA	10149,331 <sup>a</sup>	9	1127,703	414,557	0,000
	AROMA	5781,585 <sup>b</sup>	9	642,398	271,931	0,000
	TEKSTUR	11394,975 <sup>c</sup>	9	1266,108	446,871	0,000
	RASA	8917,271 <sup>d</sup>	9	990,808	281,599	0,000
STEVIA	WARNA	8,323	2	4,161	1,530	0,219
	AROMA	9,823	2	4,912	2,079	0,127
	TEKSTUR	5,373	2	2,687	0,948	0,389
	RASA	47,821	2	23,910	6,796	0,001
ROSELLA	WARNA	1,276	2	0,638	0,235	0,791
	AROMA	76,164	2	38,082	16,120	0,000
	TEKSTUR	24,436	2	12,218	4,312	0,014
	RASA	10,042	2	5,021	1,427	0,242
STEVIA * EKSROSELLA	WARNA	27,044	4	6,761	2,485	0,044
	AROMA	19,139	4	4,785	2,025	0,091
	TEKSTUR	7,013	4	1,753	0,619	0,650
	RASA	13,997	4	3,499	0,994	0,411
Error	WARNA	709,989	261	2,720		
	AROMA	616,575	261	2,362		
	TEKSTUR	739,485	261	2,833		
	RASA	918,329	261	3,519		
Total	WARNA	10859,320	270			
	AROMA	6398,160	270			
	TEKSTUR	12134,460	270			
	RASA	9835,600	270			

**WARNA**

Duncan<sub>a</sub>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
A3B3	30	5,450	
A1B2	30	5,727	5,727
A3B1	30	5,750	5,750
A2B1	30	6,153	6,153
A1B1	30	6,170	6,170
A2B2	30	6,350	6,350
A2B3	30		6,450
A3B2	30		6,473
A1B3	30		6,557
Sig.		0,065	0,099

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

## AROMA

Duncan<sub>a</sub>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
A3B2	30	4,063	
A3B3	30	4,093	
A1B2	30	4,120	
A2B3	30	4,153	
A1B3	30	4,213	
A2B2	30	4,623	
A1B1	30	4,637	
A2B1	30		5,540
A3B1	30		5,823
Sig.		0,221	0,476

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

## TEKSTUR

Duncan<sub>a</sub>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
A3B3	30	5,787	
A2B3	30	6,060	
A1B3	30	6,340	6,340
A2B1	30	6,507	6,507
A3B1	30	6,553	6,553
A1B2	30	6,563	6,563
A3B2	30	6,697	6,697
A2B2	30	6,733	6,733
A1B1	30		7,133
Sig.		0,064	0,119

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

## RASA

Duncan<sub>a</sub>

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
A1B3	30	4,980		
A3B1	30	5,307	5,307	
A3B2	30	5,313	5,313	
A3B3	30	5,477	5,477	
A1B2	30	5,593	5,593	
A1B1	30	5,900	5,900	5,900
A2B2	30	5,967	5,967	5,967
A2B3	30		6,203	6,203
A2B1	30			6,773
Sig.		0,080	0,113	0,101

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.



6. Tabel perhitungan indeks efektivitas

Warna		Aroma		Tekstur		Rasa		Rata-rata hasil
NE	Hasil	NE	Hasil	NE	Hasil	NE	Hasil	
	20		13		07		33	
	0		0		0		0	
65	00	33	04	00	07	90	97	42
25	65	03	00	58	04	59	86	54
00	25	09	01	41	03	98	66	40
64	64	84	11	53	04	77	26	<b>63</b>
81	27	32	04	70	05	97	99	49
90	81	05	01	20	01	20	07	61
27	92	00	13	57	04	31	77	62
92	00	00	00	68	05	31	77	62
00	90	02	00	00	00	48	83	58

Lampiran

Rasa = 5, Antioksidan = 4, Warna = 3, Aroma = 2, Tekstur = 1. Total nilai = 15

Perlakuan	Antioksidan	
	NE	Hasil
Bobot Normal	0	27
A1B1	00	00
A1B2	49	13
A1B3	15	04
A2B1	41	11
A2B2	33	09
A2B3	52	14
A3B1	80	21
A3B2	00	27
A3B3	72	19

Lampiran

7. Foto Produk *Bubble Pearls*



8. Foto proses uji aktivitas antioksidan





## Lampiran 9. Hasil Scan Plagiarisme Skripsi



Similarity Report ID: oid:20691:33097006

PAPER NAME	AUTHOR
<b>SKRIPSI_MFAHLIA_B1610408_SCANPT URNITIN_REVISI_3.pdf</b>	<b>Muhammad Fahli Ahyani</b>

WORD COUNT	CHARACTER COUNT
<b>20438 Words</b>	<b>83565 Characters</b>

PAGE COUNT	FILE SIZE
<b>72 Pages</b>	<b>1.3MB</b>

SUBMISSION DATE	REPORT DATE
<b>Mar 27, 2023 10:40 AM GMT+7</b>	<b>Mar 27, 2023 10:42 AM GMT+7</b>

### ● 16% Overall Similarity

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

- 15% Internet database
- 8% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 11% Submitted Works database

Summary