

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyono, B. 2009. Sukses Bertanam Buah Naga. Pustaka Mina. Jakarta
- Gaspersz, V . 1991. Metode Perancangan Percobaan. CV. Armico. Bandung.
- Harmianto, A. 1993. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Niaga Swadaya. Depok.
- Hassrudin, Pratiwi, Nanda. 2015. Mikrobiologi Industri. Bandung : CV. Alfabeta. 53
- Jayanti, P., R. 2010. Kajian kandungan senyawa fungsional dan karakteristik sensori es goyang buah naga super merah (*Hylocereus costaricensis*). Laporan penelitian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kartika, B., P. Hastuti, dan W. Supartono. 1988. Pedoman Uji Inderawi Bahan Pangan. Pusat antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjad Mada. Yogyakarta.
- Kemp SE, Hollowood T, and Hort J. 2009. Sensory Evaluation: A Practical Handbook. Wiley Blackwell, United Kingdom.
- Meilgard, M, Civille, GV, and Carr, BT. 2006. Sensory Evaluation Techniques Fourth Edition. CRC Press. USA.
- Midayanto, D., and Yuwono, S. 2014. Penentuan atribut mutu tekstur tahu untuk direkomendasikan sebagai syarat tambahan dalam standar nasional indonesia. 2: 4, 259-267.
- Nurwantoro. 2009. Bahan Ajar Dasar teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Prihatini.Ri. 2008. Analisis kecukupan panas pada proses pasteurisasi santan. Skripsi.Fakultas pertanian.Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Pokorny, J., N. Yanishlieva, and M. Gordon. 2001. Antioxidant in Food. CRC Press Cambridge. England
- Setyaningsih, D., A. Apriyantono dan M.P. Sari. 2010. Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Soekarto, E. 1989. Teknologi Pengolahan Susu dan Hasil Ternak. Universitas Sumatera Utara. Sumatera.
- Syukri, Armein. 2003. Daya terima preferensi dan karakterisasi atribut mutu sensoris pemilihan produk kerupuk. Bogor : IPB.
- Winarno, F.G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi . Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data SPSS
PENGUJIAN WARNA

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Warna

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
0	1.0000	.00000	15
3	2.0000	1.00000	15
5	4.0000	.00000	15
7	5.0000	.00000	15
Total	3.0000	1.66723	60

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Warna

Source	Type III Sum of Squares			F	Sig.
	Squares	df	Mean Square		
Corrected Model	150.000 ^a	3	50.000	200.000	.000
Intercept	540.000	1	540.000	2.160E3	.000
Perlakuan	150.000	3	50.000	200.000	.000
Error	14.000	56	.250		
Total	704.000	60			
Corrected Total	164.000	59			

a. R Squared = ,915 (Adjusted R Squared = ,910)

Warna

Perlakuan	N	Subset			
		1	2	3	4
0	15	1.0000			
3	15		2.0000		
5	15			4.0000	
7	15				5.0000
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

PENGUJIAN RASA

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Rasa

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
0	1.2000	.41404	15
3	1.2000	.41404	15
5	2.4000	.63246	15
7	2.5333	.51640	15
Total	1.8333	.80605	60

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Rasa

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	24.200 ^a	3	8.067	31.962	.000
Intercept	201.667	1	201.667	799.057	.000
Perlakuan	24.200	3	8.067	31.962	.000
Error	14.133	56	.252		
Total	240.000	60			
Corrected Total	38.333	59			

a. R Squared = ,631 (Adjusted R Squared = ,612)

Rasa

Duncan

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
0	15	1.2000	
3	15	1.2000	
5	15		2.4000
7	15		2.5333
Sig.		1.000	.470

Rasa

Duncan

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
0	15	1.2000	
3	15	1.2000	
5	15		2.4000
7	15		2.5333
Sig.		1.000	.470

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = ,252.

PERLAKUAN AROMA

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Aroma

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
0	1.0000	.00000	15
3	1.4000	.50709	15
5	2.6000	.50709	15
7	3.5333	.51640	15
Total	2.1333	1.09648	60

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Aroma

Source	Type III Sum of			F	Sig.
	Squares	df	Mean Square		
Corrected Model	60.000 ^a	3	20.000	102.439	.000
Intercept	273.067	1	273.067	1.399E3	.000
Perlakuan	60.000	3	20.000	102.439	.000
Error	10.933	56	.195		
Total	344.000	60			
Corrected Total	70.933	59			

a. R Squared = ,846 (Adjusted R Squared = ,838)

Aroma

Duncan

Perlakuan	N	Subset			
		1	2	3	4
0	15	1.0000			
3	15		1.4000		
5	15			2.6000	
7	15				3.5333
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = ,195.

PERLAKUAN KONSISTENSI

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Konsistensi

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
0	1.0000	.00000	15
3	1.0667	.25820	15
5	1.2667	.45774	15
7	2.0000	.53452	15

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Konsistensi

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
0	1.0000	.00000	15
3	1.0667	.25820	15
5	1.2667	.45774	15
7	2.0000	.53452	15
Total	1.3333	.54202	60

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Konsistensi

Source	Type III Sum of				
	Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	9.467 ^a	3	3.156	22.463	.000
Intercept	106.667	1	106.667	759.322	.000
Perlakuan	9.467	3	3.156	22.463	.000
Error	7.867	56	.140		
Total	124.000	60			
Corrected Total	17.333	59			

a. R Squared = ,546 (Adjusted R Squared = ,522)

Konsistensi

Duncan

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
0	15	1.0000	
3	15	1.0667	
5	15	1.2667	
7	15		2.0000
Sig.		.070	1.000

Konsistensi

Duncan

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
0	15	1.0000	
3	15	1.0667	
5	15	1.2667	
7	15		2.0000
Sig.		.070	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = ,140.

PERLAKUAN KESUKAAN

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Kesukaan

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
0	3.2000	.67612	15
3	2.8667	.99043	15
5	3.7333	.70373	15
7	4.0000	.92582	15
Total	3.4500	.92837	60

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Kesukaan

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	11.783 ^a	3	3.928	5.630	.002
Intercept	714.150	1	714.150	1.024E3	.000
Perlakuan	11.783	3	3.928	5.630	.002
Error	39.067	56	.698		
Total	765.000	60			
Corrected Total	50.850	59			

a. R Squared = ,232 (Adjusted R Squared = ,191)

Kesukaan

Duncan

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
3	15	2.8667		
0	15	3.2000	3.2000	
5	15		3.7333	3.7333
7	15			4.0000
Sig.		.279	.086	.386

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

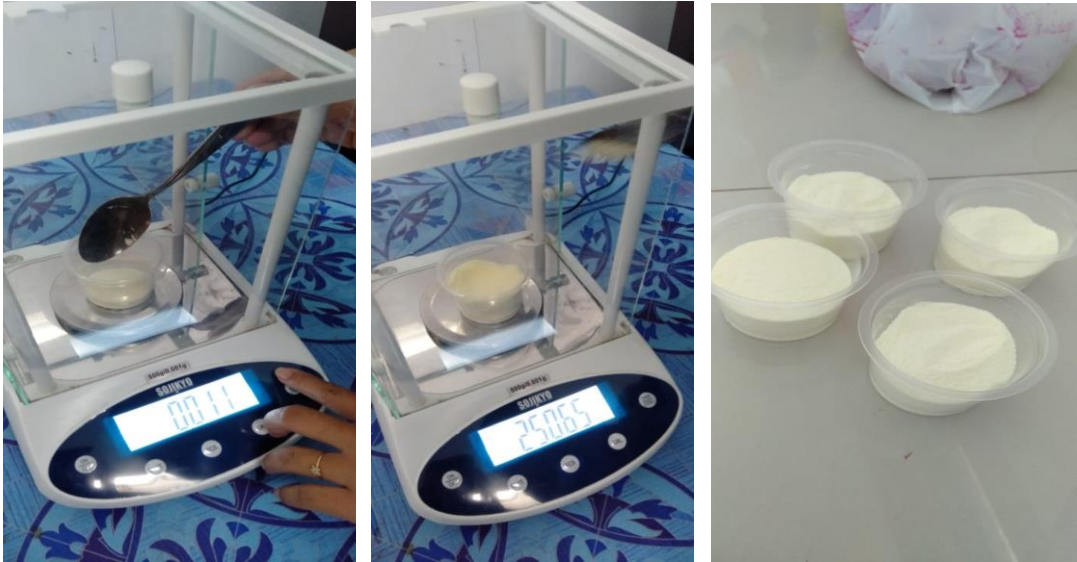
Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = ,698.

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Pembuatan jus buah naga merah



Penimbangan susu yang akan di pasteurisasi



Penambahan jus buah naga kedalam susu



Pasteurisasi susu dengan penambahan jus buah naga merah



Proses pengujian organoleptik

RIWAYAT HIDUP



Yuliana (I111 15 045), lahir di Garutu, 15 November 1996. Berasal dari Desa Buttu Batu, Kecamatan Enrekang, Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. Penulis merupakan anak Pertama dari Empat bersaudara dari pasangan Bapak Basruddin dan Ibu Sumiati. Lulus dari Sekolah Dasar di SD Negeri 42 Buttu Batu pada tahun 2009, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Bua Ponrang pada tahun 2012 kemudian tiga tahun berikutnya penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Enrekang dan lulus pada tahun 2015. Kini penulis sedang melanjutkan pendidikan di Strata Satu (S1) di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar. Penulis lulus melalui jalur SNMPTN. Saat ini penulis menjalani pendidikan tingkat akhir di Fakultas Peternakan dan sekarang penulis bergabung di organisasi Himpunan Nutrisi Makanan Ternak (Humanika_UH) Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin.