

DAFTAR PUSTAKA

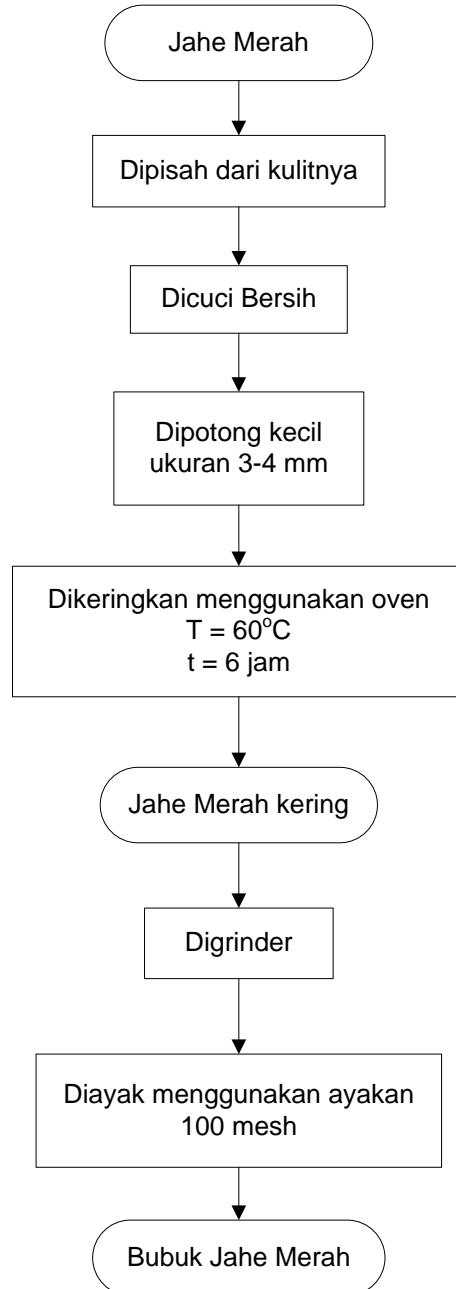
- [AOAC]_Association Official Analytical Chemistry. 2005. Official Methods of Analysis. Arlington : New York.
- Afrianto, R., Restuhadi, F., & Zalfiatri, Y. (2017). Analisis Pemetaan Kesukaan Konsumen pada Produk Bolu Kemojo di Kalangan Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau. *JOM Faperta*, 4(2) : 1-15.
- Agusthi, B. M., & Romadhan, M. F. (2024). Characteristics of Secang Jelly Drink as Functional Drink with the Addition of Red Ginger Extract for Antioxidant Source. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 13(2), 449-458.
- Anggraeni, P. D., Darmanto, Y. S., & Fahmi, A. S. (2019). Pengaruh penambahan nanokalsium tulang ikan yang berbeda terhadap karakteristik beras analog umbi gembili (*Dioscorea esculenta*) dan rumput laut *Eucheuma spinosum*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 1(1), 55-64.
- Anggraini, O. S. (2022). Pengaruh formulasi karagenan dan gum arab terhadap sifat kimia, tingkat kekenyalan dan sifat sensori permen jelly labu kuning (*Cucurbita moschata*). Skripsi. Universitas Lampung.
- Arif, A. B., Budiyanto, A., & Hoerudin, H. (2013). Nilai Indeks Glikemik Produk Pangan dan Faktor-Faktor Yang Memengaruhinya. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian: J. Litbang Pert*, 32(3).
- A.R Pratiwi H, Yusran, Islawati, dan Artati (2023). Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 66-74.
- Aryanta, I. W. R. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(2), 39-43.
- Assah, Y. F., & Makalalag, A. K. (2021). Karakteristik Kadar Sukrosa, Glukosa dan Fruktosa pada Beberapa Produk Gula Aren. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 13(1), 37-42.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Hasil Survey Komoditas Perikanan Potensi Profil Rumah Tangga Usaha Budidaya Rumphut Laut. Direktorat Statistik Peternakan, Perikanan dan Kehutanan. Diakses 19 September 2024 <http://www.bps.go.id/>
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2008. SNI 3547.2.2008 Kembang Gula- Bagian 2: Lunak. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Briones-Avila, L. S., Moranchel-Hernández, M. A., Moreno-Riolobos, D., Silva Pereira, T. S., Ortega Regules, A. E., Villaseñor López, K., & Islas Romero, L. M. (2021). Analysis of caloric and noncaloric sweeteners present in dairy

- products aimed at the school market and their possible effects on health. *Nutrients*, 13(9), 2994.
- Bulal, I., Yohanis, I. M., dan Agnes, E. M (2021). Produksi Gula Pereduksi Dari Ampas Sagu (*Metroxylon Sp.*) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam Selama 30 Menit. *AVOGADRO Jurnal Kimia*, 5(2), 71-79.
- Chrisella, A., Kusumawati, N., & Suseno, T. I. P. (2015). Pengaruh Perbedaan Penambahan Rumput Laut Eucheuma Cotonii Dan Gelatin Dengan Berbagai Konsentrasi Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Organoleptik Permen Jelly Rumput Laut. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi (Journal of Food Technology and Nutrition)*, 14(1), 38-45.
- Endang, S., Jumiono, A., & Akil, S. (2020). Identifikasi Titik Kritis Kehalalan Gelatin. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 2(1), 17-22.
- Farah, J. (2019). Ekstrak Etil Asetat Daun Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava L.*) sebagai Antioksidan secara In Vitro. *Jurnal Farmasi Lampung*, 8(2), 78-86.
- Farel, R. (2020). Analisis Mutu Simplisia Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var. Rubrum*) Dengan Suhu Pengeringan Yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim : Riau.
- Febriani, Y., Riasari, H., Winingssih, W., Aulifa, D. L., & Permatasari, A. (2018). The Potential Use of Red Ginger (*Zingiber officinale Roscoe*) Dregs as Analgesic. *Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1), 57-64.
- Fitriani, S., & Ali, A. (2012). Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Mutu Manisan Kering Jahe (*Zingiber Officinale Rosc.*) Dan Kandungan Antioksidannya. *SAGU*, 12(2), 1-8.
- Giyarto, G., Suwasono, S & Surya, P. O. (2019). Karakteristik Permen Jelly Jantung Buah Nanas Dengan Variasi Konsentrasi Karagenan Dan Suhu Pemanasan. *Jurnal Agroteknologi*, 13(02), 118-130.
- Handayani, S., Lindriati, T., Kurniawati, F., & Sari, P. (2021). Aplikasi variasi sukrosa dan perbandingan gelatin-karagenan pada permen jeli kopi robusta (*Coffea canephora P.*). *Jurnal Agroteknologi*, 15(01), 67-78.
- Harahap, D. 2019. Pembuatan Minuman Instan Jahe Merah (*Zingiber officinale var Rubrum*) dengan Metode Enkapsulasi. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara : Medan.
- Herawati, H. (2018). Potensi Hidrokoloid Sebagai Bahan Tambahan Pada Produk Pangan Dan Nonpangan Bermutu. *Jurnal Litbang Pertanian*, 37(1), 17-25.
- Inayah, S. N., Heremba, W. N. M. J., Samloy, Y., & Tuapattinaya, P. M. (2019). Uji Organoleptik Enhalus Tea Berdasarkan Cara Pengeringan Dan Tingkat Ketuaan Daun Secara Morfologi. *Science Map Journal*, 1(2), 65-72.

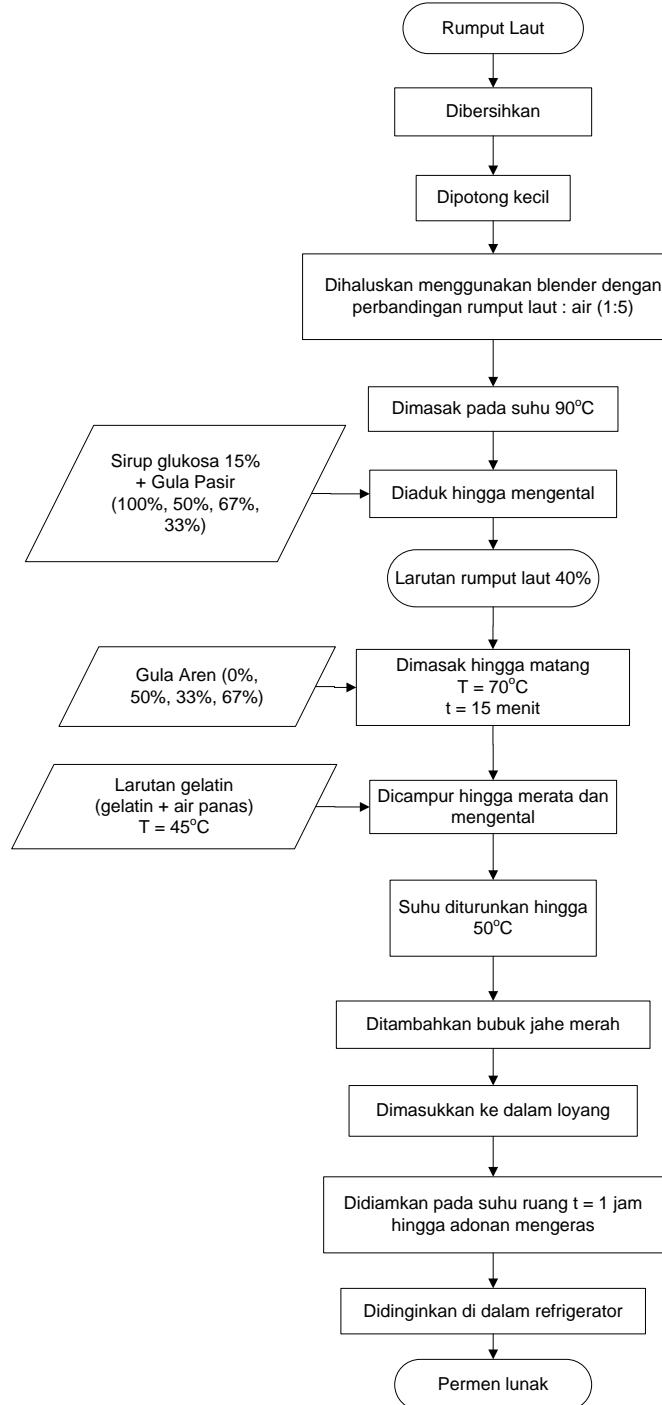
- Koswara, S. 2009. Teknologi Pembuatan Permen. E-Book Pangan. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kojong, E., Ogie, T. B., Porong, J. V., Rotinsulu, W. C., Tumbelaka, S., Paat, F. J., & Nangoi, R. (2023). Morphological Characteristics Of Local Red Ginger (*Zingiber Officinale Var. Rubrum*) In Poso Pesisir District, Central Sulawesi Province. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(2), 301-310.
- Lekahena, V. N. (2018). Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap Produk Permen Jelly Rumput Laut Dengan Penambahan Konsentrasi Tepung Beras Ketan. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 11(1), 38-42.
- Liu, K. 2019. Effects of sample size, dry ashing temperature and duration on determination of ash content in algae and other biomass. *Algal Research*, Vol. 40, Hal. 1-5.
- Lukas, A., Purwanto, W., & Ridwam, A. Y. (2013). Soft Candy dari Bahan Aktif Oleoresin Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*). *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 13(3), 151-158.
- Marsigit, W., Tutuarima, T., & Hutapea, R. (2018). Pengaruh Penambahan Gula Dan Karagenan Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, Dan Organoleptik Soft Candy Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa*). *Jurnal Agroindustri*, 8(2), 113-123.
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran antioksidan alami berbahan dasar pangan lokal dalam mencegah efek radikal bebas. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 2, pp. 390-399).
- Megavity, R., Laga, A., Syarifuddin, A., & Widodo, S. (2019, August). Pengaruh Suhu Gelatinisasi Dan Waktu Sakarifikasi Terhadap Produksi Sirup Glukosa Sagu. In *Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi* (Vol. 2, pp. 125-128).
- Mita, S., Asyik, N., & Sadimantara, M. S. (2022). Karakteristik Kimia Dan Organoleptik Gula Aren Yang Diproduksi Oleh Masyarakat Desa Tanjung Batu Dan Kabangka. *Journal of Agricultural Sciences*, 2(2), 118-125.
- Muller, J and Heindl. 2006. Drying Of Medical Plants In R.J. Bogers, L.E.Cracer, and D> Lange (eds), *Medical and Aromatic Plant*, Springer, The Netherland, p.237-252.
- Octaviana, P. (2013). Kualitas Permen Jelly dari Albedo Kulit Jeruk Bali (*Citrus grandis L. Osbeck*) dan Rosela (*Hibiscus sabdariffa L.*) dengan Penambahan Sorbitol (Doctoral dissertation, UAJY).
- Patria, D.G., Sutrisno, A.P. 2022. Pangan Fungsional Dan Manfaatnya Untuk Kesehatan. Gresik: UMG Press.

- Pramitasari, D. 2010. Penambahan ekstrak jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) dalam pembuatan susu kedelai bubuk instan dengan metode *spray drying*: komposisi kimia, sifat sensoris, dan aktivitas antioksidan. Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pratiwi, Y. H., Ratnayani, O., & Wirajana, I. N. (2018). Perbandingan Metode Uji Gula Pereduksi Dalam Penentuan Aktivitas?-L-Arabinofuranosidase Dengan Substrat Janur Kelapa (Cocos Nucifera). *Jurnal Kimia*, 134.
- Puspitasari, D. A. P., Bintoro, V. P., & Setiani, B. E. (2013). Sifat-Sifat Gel Gelatin Tulang Cakar Ayam. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 4(7), 19-28.
- Putri, M. S. P, Ninsix, R, & Sari, A. G. (2015). Pengaruh Jenis Gula Yang Berbeda Terhadap Mutu Permen Jelly Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 19(1), 51-58.
- Pujiharto, R. D. A. (2017). Kualitas Permen Jelly Dengan Variasi Konsentrasi Slurry Umbi Bit (*beta vulgaris L.*) (Doctoral dissertation, UAJY).
- Rabeta, M.S., dan Faraniza, N. 2013. Total Phenolic Content and Ferric Reducing Antioxidant Power of The Leaves and Fruits of *Garcinia atroviridis* and *Cynometra cauliflora*. International Food Research Journal, 20: 1691- 1696.
- Radam, R. R., & Rezekiah, A. A. (2015). Pengolahan Gula Aren (*Arrenga pinnata Merr*) Di Desa Banua Hanyar Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 3(3), 267-276.
- Rahardjo, M., Sihombing, M., & Anggraeni, M. K. (2020, February). Color development and antioxidant activity in honey caramel. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 443, No. 1, p. 012041). IOP Publishing.
- Rahmawati, P. S & Adi, A. C. (2016). Daya Terima Dan Zat Gizi Permen Jeli Dengan Penambahan Bubuk Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Media Gizi Indonesia*, 11(1), 86-93.
- Rahmawati, I. R., & Bahar, A. (2023). Acceptability and Antioxidant Activities of Jelly Drink Ginger (*Zingiber officinale R.*), Curcuma (*Curcuma xanthorrhiza R.*) and Turmeric (*Curcuma longa L.*) Extract as A Healthy Drink Alternative for People with Hypercholesterolemia. *International Journal on Food, Agriculture and Natural Resources*, 4(3), 32-36.
- Rahmawati, A. Y., & Sutrisno, A. (2015). Hidrolisis Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L.*) Secara Enzimatis Menjadi Sirup Glukosa Fungsional: Kajian Pustaka [In Press Juli 2015]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3).
- Rasdiana, F. Z., & Refdi, C. W. (2022). Pengaruh penambahan serbuk daun kelor terhadap karakteristik fisikokimia dan aktivitas antioksidan permen jahe merah. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(1), 38-46.

- Saka, A. D. P., Asmoro, N. W., & Handayani, C. B. (2023, July). Pengaruh Konsentrasi Jahe Terhadap Kadar Air, Tekstur Dan Sifat Organoleptik Boba Jahe. In *Seminar Nasional Fakultas Pertanian* (Vol. 6, No. 1).
- Simorangkir, T. R., Rawung, D., & Moningka, J. (2017). Pengaruh Konsentrasi Sukrosa Terhadap Karakteristik Permen Jelly Sirsak (*Annona muricata Linn.*). In *Cocos* (Vol. 9, No. 3).
- Sutrisno, C. D. N., & Susanto, W. H. (2014). The Influence of Type and Concentration Paste (Coconut Milk and Nuts) Toward Brown Sugar Quality Product. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(1), 97–105.
- Syakirin, M. (2020). Kajian Penambahan Gula Pasir Terhadap Sifat Kimia Dan Organoleptik Sirup Kersen (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Mataram).
- Triyono, A. (2008). Karakteristik Gula Glukosa Dari Hasil Hidrolisa Pati Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas, L.*) dalam Upaya Pemanfaatan Pati Umbi-Umbian. In *Prosiding Seminar Nasional Teknoin*.
- Tuwo, A, Yasir, I, Tresnati, J & Aprianto, R. (2021). Seaweed *Eucheuma spinosum J. Agardh 1847*, is it a bioaccumulator?. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 763(1), p. 012052. IOP Publishing.
- Ulaan, L. E, Ludong, M. M, Rawung, D, & Langi, T. M. (2015). Pengaruh Perbandingan Jenis Gula Aren (*Arenga pinnata Merr*) Terhadap Mutu Sensoris Halua Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). In *COCOS*, 6(2). <https://doi.org/10.35791/cocos.v6i2.6775>
- Unuofin, J. O., Masuku, N. P., Paimo, O. K., & Lebelo, S. L. (2021). Ginger from farmyard to town: Nutritional and pharmacological applications. *Frontiers in Pharmacology*, 12, 779352.
- Wahyuni, R. (2011). Optimasi Pengolahan Kembang Gula Jelly Campuran Kulit Dan Daging Buah Naga Super Merah (*Hylocereus Costaricensis*) Dan Prakiraan Biaya Produksi. *Teknologi Pangan: Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 1(1).
- Winangsih, W., Prihastanti, E., & Parman, S. (2013). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21(1), 19-25.
- Yuliana, Y. (2013). Pengaruh Perendaman *Eucheuma Spinosum J. Agardh* Dalam Larutan Pupuk Provasoli's Enrich Seawater Terhadap Laju Pertumbuhan Secara *In Vitro*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.

LAMPIRAN**Lampiran 1. Diagram Alir Pembuatan Bubuk Jahe Merah**

Lampiran 2. Diagram Alir Pembuatan Permen Lunak



Lampiran 3. Data Hasil Rata-Rata Organoleptik

- Permen Lunak Pakai Jahe

Parameter	Warna	Rasa	Aroma	Tekstur	Rerata
A0	5,07	4,96	3,29	4,93	4,56
A1	5,27	5,31	5,07	5,27	5,23
A2	5,56	5,24	4,87	5,37	5,26
A3	5,08	5,31	4,99	5,37	5,19

- Permen Lunak Tanpa Jahe

Parameter	Warna	Rasa	Aroma	Tekstur	Rerata
A0	4,6	4,28	4,05	4,87	4,45
A1	5,15	4,72	4,95	4,68	4,88
A2	5,23	4,55	4,81	5,09	4,92
A3	5	4,61	4,99	5	4,90

Lampiran 4. Hasil Analisa Sidik Ragam Uji Organoleptik Parameter Warna Permen Lunak

ANOVA					
Warna					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1,549	7	,221	5,115	,003
Within Groups	,692	16	,043		
Total	2,242	23			

Warna					
Duncan ^a					
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	
A0J0	3	4,6000			
A3J0	3		5,0000		
A0J1	3		5,0667		
A3J1	3		5,0800		
A1J0	3		5,1467		
A2J0	3		5,2267	5,2267	
A1J1	3		5,2667	5,2667	
A2J1	3			5,5600	
Sig.		1,000	,179	,080	
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.					
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3,000.					

Lampiran 5. Hasil Analisa Sidik Ragam Uji Organoleptik Parameter Aroma Permen Lunak

ANOVA					
Aroma					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8,262	7	1,180	18,066	,000
Within Groups	1,045	16	,065		
Total	9,308	23			

Aroma					
Duncan ^a					
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	
A0J1	3	3,2933			
A0J0	3		4,0533		
A2J0	3			4,8133	
A2J1	3			4,8667	
A1J0	3			4,9467	
A3J1	3			4,9867	
A3J0	3			4,9867	
A1J1	3			5,0667	
Sig.		1,000	1,000		,294
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.					
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3,000.					

Lampiran 6. Hasil Analisa Sidik Ragam Uji Organoleptik Parameter Rasa Permen Lunak

ANOVA					
Rasa					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3,202	7	,457	10,573	,000
Within Groups	,692	16	,043		
Total	3,894	23			

Rasa					
Duncan ^a					
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
A0J0	3	4,2800			
A2J0	3	4,5467	4,5467		

A3J0	3	4,6133	4,6133	4,6133	
A1J0	3		4,7200	4,7200	
A0J1	3			4,9600	4,9600
A2J1	3				5,2400
A1J1	3				5,3067
A3J1	3				5,3067
Sig.		,080	,348	,070	,077
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.					
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3,000.					

Lampiran 7. Hasil Analisa Sidik Ragam Uji Organoleptik Parameter Tekstur Permen Lunak

ANOVA					
Tekstur					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1,321	7	,189	7,669	,000
Within Groups	,394	16	,025		
Total	1,714	23			

Tekstur					
Duncan ^a					
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
A1J0	3	4,6800			
A0J0	3	4,8667	4,8667		
A0J1	3	4,9333	4,9333		
A3J0	3		5,0000	5,0000	
A2J0	3		5,0933	5,0933	5,0933
A1J1	3			5,2667	5,2667
A3J1	3				5,3733
A2J1	3				5,3733
Sig.		,078	,122	,065	,060
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.					
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3,000.					

Lampiran 8. Hasil Analisa Uji Independent T-Test Kadar Air

Group Statistics					
	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
kadarair	A2J0	3	34,9133	,70501	,40704
	A2J1	3	31,5433	,76134	,43956

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
kadarair	Equal variances assumed	,092	,776	5,625	4	,005	3,37000	,59907	1,70671	5,03329
	Equal variances not assumed			5,625	3,977	,005	3,37000	,59907	1,70284	5,03716

Lampiran 9. Hasil Analisa Uji Independent T-Test Kadar Abu

Group Statistics					
	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
kadarabu	A2J0	3	,5800	,02646	,01528
	A2J1	3	,6367	,01528	,00882

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
kadarabu	Equal variances assumed									
	Equal variances not assumed									

kadarabu	Equal variances assumed	1,600	,275	-3,213	4	,033	-,05667	,01764	-,10564	-,00769
	Equal variances not assumed			-3,213	3,200	,045	-,05667	,01764	-,11087	-,00247

Lampiran 10. Hasil Analisa Uji Independent T-Test Aktivitas Antioksidan

Group Statistics					
	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ujiantioksidan	A2J0	3	10862,1037	3589,44854	2072,36908
	A2J1	3	3974,1659	1311,13734	756,98549

Independent Samples Test											
	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means								95% Confidence Interval of the Difference
			F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference		
										Lower	Upper
ujiantioksidan	Equal variances assumed	5,006	,089	3,122	4	,035	6887,93781	2206,29569	762,27895	13013,59666	
	Equal variances not assumed				3,122	2,524	,0661	6887,93781	2206,29569	-,944,60118	14720,47679

Lampiran 11. Hasil Analisa Uji Independent T-Test Gula Reduksi

Group Statistics					
	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Uji_Gula_Reduksi	A2J0	3	1,8867	,13577	,07839
	A2J1	3	,6600	,05196	,03000

Independent Samples Test										
	Levene's Test for Equality of Variances			t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
Uji_Gula_Reduksi	Equal variances assumed	5,256	,084	14,615	4	,000	1,22667	,08393	,99364	1,45970
	Equal variances not assumed			14,615	2,574	,002	1,22667	,08393	,93269	1,52064

Lampiran 12. Hasil Analisa Uji Independent T-Test Tekstur

Group Statistics					
	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ujitekstur	A2J0	3	4,0533	,32868	,18977
	A2J1	3	3,1133	,61533	,35526

Independent Samples Test										
	Levene's Test for Equality of Variances			t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
ujitekstu	Equal variances assumed	1,058	,362	2,334	4	,080	,94000	,40277	-,17826	2,05826

	Equal variances not assumed			2,334	3,05 5	,10 0	,94000	,40277	-,32874	2,20874
--	-----------------------------	--	--	-------	-----------	----------	--------	--------	---------	---------

Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Pembuatan Bubuk Jahe Merah	
Pembuatan Permen Lunak	

Pengujian Organoleptik		
Pengujian Kadar Air		
Pengujian Kadar Abu		
Pengujian Kadar Antioksidan		
Pengujian Kadar Gula Reduksi		
Pengujian Karakteristik Fisik (Tekstur)		

CURRICULUM VITAE**A. Data Pribadi**

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Nama | : Ikhlas Sul Amal |
| 2. Tempat, tgl. lahir | : Palopo, 30 Juni 2000 |
| 3. Alamat | : Perumahan Bukit Deltamas Blok K/1,
Jl. Berua Raya |
| 4. Kewarganegaraan | : Warga Negara Indonesia |

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD tahun 2012 di SD Negeri 30 Mattirowalie
2. Tamat SMP tahun 2015 di SMP Negeri 3 Palopo
3. Tamat SMA tahun 2018 di SMA Negeri 3 Palopo

C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

- Jenis pekerjaan : Mahasiswa
- NIP atau identitas lain (NIK) : 7373053006000001
- Pangkat/jabatan : -