

DAFTAR PUSTAKA

- (Nrcs) Natural Resources Conservatiom Service Usda. 2017
- Adawiah, Sukandar, D., dan Muawanah, A. 2015. *Aktivitas antioksidan dan klandungan bioaktif sari buah Namnam*. Jurnal Kimia Valensi 1(2): 130-136.
- Adri, Delvi., Wikanastri, Hesoelostyorini. 2013. *Aktitas Antioksidan Dan Siat Organoleptik Teh Daun Sirsak (Annon Maricata Linn.) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan*. Jurnal Pangan Dan Gizi Vol 4 (7) Hal: 1-7
- Anif Nur Artanti, Dkk. *Perbedaan Kadar Kafein Daun Teh (Camelia Sintesis L.) Kuntze Berdasarkan Status Ketinggian Tempat Tanam Dengan Metode Hplc*. *Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research*. Surakarta.Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Anzharni Dkk, 2016. *Penetapan Kadar Tanin Pada Teh Celup Yang Beredar Di Pasaran Secara Spektrofotometri Uv-Vis*. Fakultas Farmasi. Universitas Andalas. Padang.
- Augstburger, F., J. Berger, U. Censkowsky, P. Eid, J. Mil, Dan C. Streit. 2000. *Organic Farming In The Tropics And Subtropics-Exemplary Description Of 20 Crops: Tea*. Naturland E.V. Jerman.
- Ayelaagbe, 0.0 And Osamudiamen, P. M. 2009. *Phytochemical Screening For Active Compounds In Mangifera Indica Leaves From Ibadan, Oyo State*. Plant Sci. 2:11-13
- Barcarolo, R, C. 1996. *Handbook Of Food Analisis*. New York : Marcel Dekker, Inc.
- Bareto, J.C., Trevisan, M.T.S., Hull, W.E., Erben, G., De Brito, E. S., Pfundstein, B., Wurtele, G., Spiegelhalder, B., Owen, R. W. 2018. *Characterization Anda Quantitation Of Polyphenolic Compounds In Bark, Kenel, Leaves, And Peel Of Mango (Mangifera Indica L.)*. *J Agrid Food Chem*. 56: 5599-560

- Biswas, K.P. 2006. *Description Of Plants* In: Encyclopadia Of Medicinal Plants, New Delhi : Dominant Pubhisharers And Distributor. H. 8-15.
- Buckle, K.A., Edwards, G.H. Fleet, Dan H. Wooton. (1985). *Ilmu Pangan (Terjemahan)*. Jakarta: Universitas Indonesia. Halaman 97-98
- Cahyanto, T., Afriansyah, F., Rizal, M, H., Risda, A, U., Ida,K. 2020. *Kadar Mangiferin Pada Lima Kultivar Pucuk Daun Mangga (Mangifera indica L.)*. Jurnal Biologi. UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- Cornelia, Melanic. Joshua A.S. 2019. *Pemanfaatan Daun Mangga Arum Manis (Mangifera Indica L.) Sebagai Minuman Teh Celup*. Universitas Pelita Harapan. Tangerang.
- El-Masry. R.R., Messiha, N. ., Ahmed, S. 2010. *The Allelopathic Effect Of Mango Leaves On The Growth And Propagative Capacity Of Purple Nutsedge (Cyperus Rotundus L.)*. J. Am. Sci. 6:151-159
- Estiasih, Dkk. 2009. *Teknologi Pengolahan Pangan*. Bumi Aksara, Malang.
- Filbert., Harry, S, H, Koleangan., Max R , J, Runtuwene., Vanda, S, Kamu. 2014. *Penentuan Aktivitas Antioksidan Berdasarkan Nilai IC₅₀ Ekstrak Metanol dan Fraksi Hasil Partisinya Pada Kulit Biji Pinang Yakin (Areca vestiaria Giseke)*. Unsrat. Manado.
- Fitrayana, Chandra. 2014. *Pengaruh Lama Dan Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Teh Herbal Pare (Momordica Charantia L.)*. Bnadung. Universitas Pasundan.
- Fulder, S. 2004. *Khasiat Teh Hijau*. Prestasi Pusaka Publisher. Jakarta
- Gardjito, Murdijati Dan Rahadian A.M, Dimas. *Sejaran Dan Tradisi Minum Teh, Cara Benar Menyeduh Dan Menikmati Teh Khasiat Teh*. Yogyakarta: Kansius.
- Gheldof, N. 2002. *Identification And Quantification Of Antioxidant Components Of Honeys From Various Floral Sources*. Journal Of Agriculturaland Food Chemistry, 50 : 5870-5877
- Hadi, D. K., 2011. *Proses Pengolahan Teh Erlangga*. Jakarta.

- Indah, E. P., Yustisya, K. 2020. *Efek Mangifering Dalam Mengatasi Masalah Kesehatan*. Jurnal Penelitian Perawat Profesional Vol. 2 No. 1. Universitas Lampung
- Johnson, R.J. 1979. *Johnson's Note Book For Tea Planters*. Pentacross Press, Allepay.
- Kartawijaya, W.S. 1992. *Evaluasi Pengaru Kemarau Panjang Tahun 1991 Terhadap Produksi Di Beberapa Perkebunan Te*. Warta Teh Dan Kina 3:55-70.
- Khaerunnisa, R. R., S. E. Priani., F. Lestari. 2015. *Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Mengandung Ekstrak Daun Mangga Arumanis (Mangifera Indica L.)*. Prosiding Penelitian Spesia. Program Studi Pendidikan Biologi Fkip Unsyiah. Unisba. Bandung
- Khasnabis, J., Rai, C., and Roy, A. 2015. *Determination of Tannin Content by Tritametric Method from Different Types of Tea*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research* 7:6, 238-242
- Kurnia, D. S., Dian, R.A., Sigit, P. 2020. *Pengaruh Waktu Dan Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Teh Daun Tin (Ficus Carica L.)* Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Lee, S. H., Kim J. K., Kim, D., Hwang, H.S., Eum, W. S., Park J., Han, Hk.H., Oh, J. S., Choi, S. Y. 2013. *Antitumor Of Methyl Gallate By Inhibition Of Focal Adhesion Formation And Akt Posphorylation In Glimo Cell*. *Biochim Biophys Acta/* 1830-4029
- Lusiana, 2015. *Potensi Antioksidasi Ekstrak Etanol Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus)*. Jurnal Gradien. 11 (1) : 1066-1069.
- Molyneux, P. 2004. *The Use of The Stable Free Radical Dyhenylpicrylhydrazil (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*. *Journal Sience And Technology* 26:211-219.
- Morsi, R.M.Y., El-Tahan, N.R., Dan El-Hadad., A.M.A. 2010. *Effect Of Aqueous Ekxtract Mangifera Indica Leaves, As Functional Food*. *Juournal Of Applied Science Research* 6(6): 712-721.

- Muhamad.A.I.A.A. 2017. *Teh Instan Rendah Kafein Dari Teh Hitam*. Politeknik Negeri Ujung Pandang. Makassar.
- Muningsih, Retno. Andita, A. Prana, Hare. S.M. 2017. *Pemanfaatan Fermentasi Limbah Pucuk Teh Teroksidasi Sebagai Alternatif Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Kesehatan Bibit Teh*. Politeknik Lpp. Yogyakarta.
- Noviana, D. Mohammad, A, Z. Ahmad, A. 2018. *Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Mutu Teh Bunga Kenanga (Cananga Odorata)*. Unram. Mataram.
- Petchi, R., Parasuman,S., Vijaya, C., Girish,D., Devika, G.S. 2011 *Antidiabetic Effect Of Kernel Seeds Extract Of Mangifera Indica*. Ijpb, 2(1): 385-393.
- Pracaya. 2001 *Bertanam Mangga*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Rahayu, A. P., Honainah, & Pawening, R. E. (2016). *Klasifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Bentuk Dan Tekstur Daun Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor*. *Prosiding Sentia*, Issn 2085, 8, 247-253.
- Rahayu, S., % Suryaman, D. E. (2013) *Budidaya Mangga Di Lahan Sempit*. Depok Infra Pustaka
- Ramlah.2017. *Penentuan Suhu Dan Waktu Optimum Penyeduhan Daun Teh Hijau (Camelia Sinensis L.) P=2 Terhadap Kandungan Antioksidan Kafeinm Tanin Dan Katekin*.
- Rasjid S., Dan Ismartoyo. 2014. *Nilai Indek Pakan Kambing Berdasarkan Studi In Sacco Dan In Vivo*. *Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak*. Vol 10, (1). Fakultas Peternakan. Unoversitas Hasanuddin. Makassar
- Ratnaningrum, S, P. 2018. *Pengaruh Suhu Dan Lama Pelayuan Terhadap Mutu Teh Hijaun Daun Kakao (Theobroma Cacao L.)*. Universitas Mataram. Mataram.
- Romaningtyas, D. 2010. *Perbanyak Tanaman Mangga Dengan Teknik Okulasi Di Kebun Buah Tanaman Pangan Dan Hortikultura Wonorejo Polokarto Sukoharjo*. Usm. Surakarta
- Rukmana, R. 1997. *Mangga : Budidaya Dan Pasca Panen*. Yogyakarta. Kanisius

- Sahoo U.K Jeecelee, L., Vanlalhriatpuia, K., Uadhyaya, K., Lalremruati, J.H. 2010. *Allelopathic Effects Of Leaf Leachate Of Mangifera Indicca L. On Initial Growth Parameters Of Few Home Garden Food Crops. World Appl Sci J. 10: 1438-1447*
- Saragih, R. 2014. *Uji Kesukaan Panelis Pada Teh Daun Torbangun (Coleus Amboinicus). Jurnal Kesehatan Dan Lingkungan, Vol 1(1) : 46-52*
- Sari, D, K., Dian, R,A. Sigit, P. 2019. *Pengaruh Waktu Dan Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Teh Daun Tin (Ficul Carical L). Usm. Surakarta.*
- Sativa, O, D., 2006. *Kajian Pembuatan Teh Herbal Dari Campuran Teh Hijau (Camelia sinensis L.), Rimpang Bangle (Zingiber cassumunar roxb) dan Daun Cermi (Phyllanthus acidus L. skeels). Skripsi. IPB*
- Setyaningsih D., Apriyantono A., Sari Mp., 2010. *Analisis Sensori Untuk Industri Pangan Dan Agro. Ipb Press : Bogor*
- Sharaswati, Dian 2008. *Analisis Produktivitas Teh (Camelia Sintesis L.) Di Pt. Pagilaran, Batang, Jawa Tengah. Bogor. Ipb*
- Soehardjo, Dkk. 1996. *Vademecum Bidang Tanaman Teh. Pt. Perkebunan Nusantara Iv. Bah Jambi : Ematang Siantar*
- Sofro, A. S. 1992. *Protein Vitamin Dan Bahan Ikutan Pngan. Gajah Mada Unersiversity Press. Yogyakarta.*
- Sofro, A.S. 1992. *Protein Vitamin Dan Bahan Ikutan Pangan. Ugm. Yogyakarta*
- Solihin, Muhtarudin, Dan Sutrisna, R. 2015. *Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Air Kualitas Fisik Dan Sebaran Jamur Wafer Limbah Sayuran Dan Umbi-Umbian. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol. 3 (2): 48 – 54*
- Suzuki, M., Md Sirajuk Islam K., Arihiri I., Kiyotake S., Hisahi Kato-Naguchi. 2016. *Allelopathic Potential And An Allelopathic Substance In Mango Leaves. Japan. Kagawa University*
- Takeda, T., Tsubaki, M., Kino, T., Nishida, S. 2016. *Mangiferin Indecus Apoptosis In Multiple Nyeloma Cell Lines By Suppressing The Activation*

Of Nuclear Factor Kappa B-Inducing Kinase. Chemico-Biological Interactions, 251(1), 26-33.

Towaha, J. 2013. *Kandungan Senyawa Kimia Pada Daun Teh (Camellia Sinensis)*. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri Vol.19*

Turminah, *Teh Camellia Sintesis O. Asammica (Mast) Sebagai Salah Satu Sumber Antioksidan. Skripsi.*

Wansi, S. 2014. *Analisis Kadar Klorin Pada Teh Celup Berdasarkan Waktu Seduhan*. *Jurnal Biopendix*. 1 (1): 25.

Winarno, .G. 2004. *Kimia Pangan Dan Gizi*. Pt. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

Winarsih (2007). *Antioksidan Alami Dan Radikal Bebas*. Yogyakarta : Kanisius

Wirakartakusumah, A. 1992. *Petunjuk Laboratorium Peralatan Dan Unit Proses Industri Pangan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yamin, M., Dewi,,A., Aizah, H. 2017. *Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (Cassia Alata L.)*. Universitas Riau: Pekanbaru.

Yohana, Riri. 2016. *Karakteristik Fisiko Kimia Dan Organoleptik Minuman Serbuk Instan Dari Campuran Sari Buah Pepino (Solamun Muricatum, Aiton) Dan Sari Buah Terung Pirus (Cypomandra Betacea, Sent.)*

LAMPIRAN

Lampiran 01. Hasil Uji Organoleptik Parameter Warna

Panelis	Perlakuan											
	A0		A1		A2		A3		A4		A5	
	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2
1	5	5	5	4	3	3	3	2	4	3	3	3
2	3	4	3	4	3	2	2	2	2	3	2	2
3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2
4	5	4	4	4	5	5	5	3	4	4	3	3
5	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	2	2
6	4	3	4	5	4	4	3	3	4	4	3	3
7	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	2	2
10	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2
13	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	3	5	4	4	4	5	2	2	4	3	4	3
16	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	4
17	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
18	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
19	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	2	2
20	4	4	5	5	4	5	3	3	3	4	1	3
Jumlah	76	78	79	81	80	78	67	65	73	75	58	58
Rata-rata	3.8	3.9	3.95	4.05	4	3.9	3.35	3.25	3.65	3.75	2.9	2.9

Sumber : Data Primer Hasil Penelitian Uji Organoleptik Teh Celup Kombinasi Daun Teh Dan Daun Mangga

Lampiran 02. Hasil Uji Organoleptik Parameter Aroma

Panelis	Perlakuan											
	A0		A1		A2		A3		A4		A5	
	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2
1	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	2	2	4	3	3	2	3	4	2	2	2
4	4	3	4	4	3	3	2	3	5	2	3	4
5	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	2	2
6	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
7	3	4	2	3	4	3	2	4	3	2	4	4
8	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3
9	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3
10	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
11	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
12	4	2	4	4	4	5	4	3	1	3	3	3
13	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2
16	4	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3
20	2	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	2
Jumlah	61	66	66	70	67	71	62	64	64	67	63	62
Rata-rata	3.05	3.3	3.3	3.5	3.35	3.55	3.1	3.2	3.2	3.35	3.15	3.1

Sumber : Data Primer Hasil Penelitian Uji Organoleptik Teh Celup Kombinasi Daun Teh Dan Daun Mangga

Lampiran 03. Hasil Uji Organoleptik Parameter Rasa

Panelis	Perlakuan											
	A0		A1		A2		A3		A4		A5	
	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2
1	3	2	4	2	4	3	5	4	5	3	3	3
2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4
4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	2	3	2
5	4	3	2	3	4	3	4	3	3	4	2	3
6	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
7	3	2	3	4	4	4	2	4	3	2	3	1
8	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
9	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3
10	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4
11	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
12	4	2	2	2	3	1	3	2	1	1	1	3
13	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
14	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3
15	3	2	5	3	2	3	2	3	4	3	5	2
16	3	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3
20	1	3	3	4	2	1	3	3	1	1	1	3
Jumlah	69	65	69	69	67	61	63	66	61	57	61	61
Rata-rata	3.45	3.25	3.45	3.45	3.35	3.05	3.15	3.3	3.05	2.85	3.05	3.05

Sumber : Data Primer Hasil Penelitian Uji Organoleptik Teh Celup Kombinasi

Daun Teh Dan Daun Mangga

Lampiran 04. Hasil Analisis Sidik Ragam Organoleptik Parameter Warna

ANOVA

warna

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	37.333	5	7.467	12.184	.000
Within Groups	143.400	234	.613		
Total	180.733	239			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: warna

Tukey HSD

(I) sampel	(J) sampel	Mean Difference			95% Confidence Interval	
		(I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
A0	A1	-.150	.175	.956	-.65	.35
	A2	-.100	.175	.993	-.60	.40
	A3	.550*	.175	.023	.05	1.05
	A4	.150	.175	.956	-.35	.65
	A5	.950*	.175	.000	.45	1.45
A1	A0	.150	.175	.956	-.35	.65
	A2	.050	.175	1.000	-.45	.55
	A3	.700*	.175	.001	.20	1.20
	A4	.300	.175	.524	-.20	.80
	A5	1.100*	.175	.000	.60	1.60
A2	A0	.100	.175	.993	-.40	.60
	A1	-.050	.175	1.000	-.55	.45
	A3	.650*	.175	.003	.15	1.15
	A4	.250	.175	.710	-.25	.75
	A5	1.050*	.175	.000	.55	1.55
A3	A0	-.550*	.175	.023	-1.05	-.05
	A1	-.700*	.175	.001	-1.20	-.20
	A2	-.650*	.175	.003	-1.15	-.15
	A4	-.400	.175	.204	-.90	.10
	A5	.400	.175	.204	-.10	.90
A4	A0	-.150	.175	.956	-.65	.35
	A1	-.300	.175	.524	-.80	.20
	A2	-.250	.175	.710	-.75	.25
	A3	.400	.175	.204	-.10	.90
	A5	.800*	.175	.000	.30	1.30

A5	A0	-0.950*	.175	.000	-1.45	-.45
	A1	-1.100*	.175	.000	-1.60	-.60
	A2	-1.050*	.175	.000	-1.55	-.55
	A3	-.400	.175	.204	-.90	.10
	A4	-.800*	.175	.000	-1.30	-.30

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Warna

Tukey HSD^a

sampel	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
A5	40	2.90		
A3	40	3.30	3.30	
A4	40		3.70	3.70
A0	40			3.85
A2	40			3.95
A1	40			4.00
Sig.		.204	.204	.524

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 40.000.

Lampiran 05. Hasil Analisis Sidik Ragam Organoleptik Parameter Aroma

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3.738	5	.748	1.226	.298
Within Groups	142.725	234	.610		
Total	146.462	239			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Aroma

Tukey HSD

(I) sampel	(J) sampel	Mean Difference			95% Confidence Interval	
		(I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
A0	A1	-.225	.175	.791	-.73	.28
	A2	-.275	.175	.616	-.78	.23
	A3	.025	.175	1.000	-.48	.53
	A4	-.100	.175	.993	-.60	.40
	A5	.050	.175	1.000	-.45	.55
A1	A0	.225	.175	.791	-.28	.73
	A2	-.050	.175	1.000	-.55	.45
	A3	.250	.175	.708	-.25	.75
	A4	.125	.175	.980	-.38	.63
	A5	.275	.175	.616	-.23	.78
A2	A0	.275	.175	.616	-.23	.78
	A1	.050	.175	1.000	-.45	.55
	A3	.300	.175	.521	-.20	.80
	A4	.175	.175	.917	-.33	.68
	A5	.325	.175	.429	-.18	.83
A3	A0	-.025	.175	1.000	-.53	.48
	A1	-.250	.175	.708	-.75	.25
	A2	-.300	.175	.521	-.80	.20
	A4	-.125	.175	.980	-.63	.38
	A5	.025	.175	1.000	-.48	.53
A4	A0	.100	.175	.993	-.40	.60
	A1	-.125	.175	.980	-.63	.38
	A2	-.175	.175	.917	-.68	.33
	A3	.125	.175	.980	-.38	.63
	A5	.150	.175	.956	-.35	.65

A5	A0		-.050	.175	1.000	-.55	.45
	A1		-.275	.175	.616	-.78	.23
	A2		-.325	.175	.429	-.83	.18
	A3		-.025	.175	1.000	-.53	.48
	A4		-.150	.175	.956	-.65	.35

Aroma

Tukey HSD^a

sampel	N	Subset for alpha = 0.05 1
A5	40	3.13
A3	40	3.15
A0	40	3.18
A4	40	3.28
A1	40	3.40
A2	40	3.45
Sig.		.429

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 40.000.

Lampiran 06. Hasil Analisis Sidik Ragam Organoleptik Parameter Rasa

ANOVA

rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6.821	5	1.364	1.715	.132
Within Groups	186.175	234	.796		
Total	192.996	239			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: rasa

Tukey HSD

(I) sampel	(J) sampel	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
A0	A1	-.100	.199	.996	-.67	.47
	A2	.150	.199	.975	-.42	.72
	A3	.125	.199	.989	-.45	.70
	A4	.400	.199	.342	-.17	.97
	A5	.300	.199	.662	-.27	.87
A1	A0	.100	.199	.996	-.47	.67
	A2	.250	.199	.810	-.32	.82
	A3	.225	.199	.869	-.35	.80
	A4	.500	.199	.126	-.07	1.07
	A5	.400	.199	.342	-.17	.97
A2	A0	-.150	.199	.975	-.72	.42
	A1	-.250	.199	.810	-.82	.32
	A3	-.025	.199	1.000	-.60	.55
	A4	.250	.199	.810	-.32	.82
	A5	.150	.199	.975	-.42	.72
A3	A0	-.125	.199	.989	-.70	.45
	A1	-.225	.199	.869	-.80	.35
	A2	.025	.199	1.000	-.55	.60
	A4	.275	.199	.740	-.30	.85
	A5	.175	.199	.952	-.40	.75
A4	A0	-.400	.199	.342	-.97	.17
	A1	-.500	.199	.126	-1.07	.07
	A2	-.250	.199	.810	-.82	.32
	A3	-.275	.199	.740	-.85	.30

	A5		-100	.199	.996	-.67	.47
A5	A0		-.300	.199	.662	-.87	.27
	A1		-.400	.199	.342	-.97	.17
	A2		-.150	.199	.975	-.72	.42
	A3		-.175	.199	.952	-.75	.40
	A4		.100	.199	.996	-.47	.67

rasa

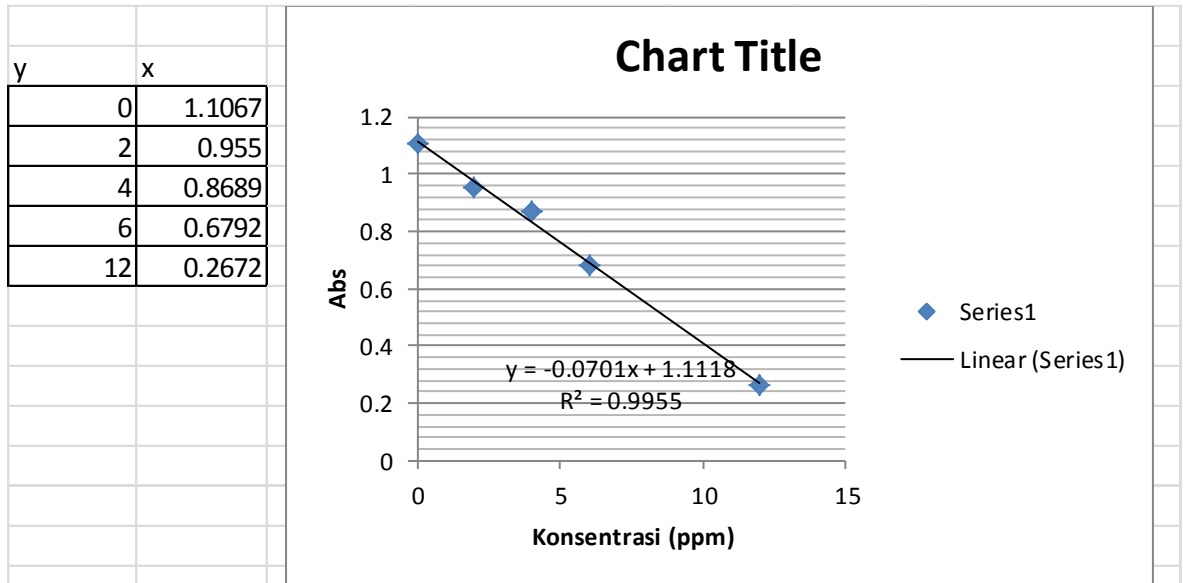
Tukey HSD^a

sampel	N	Subset for alpha = 0.05 1
A4	40	2.95
A5	40	3.05
A2	40	3.20
A3	40	3.23
A0	40	3.35
A1	40	3.45
Sig.		.126

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 40.000.

Lampiran 07. Pengujian Aktivitas Antiosidan



$x=(y-b)/a$

y	b	a
0.3789	1.1118	-0.0701
x=	10.45506	

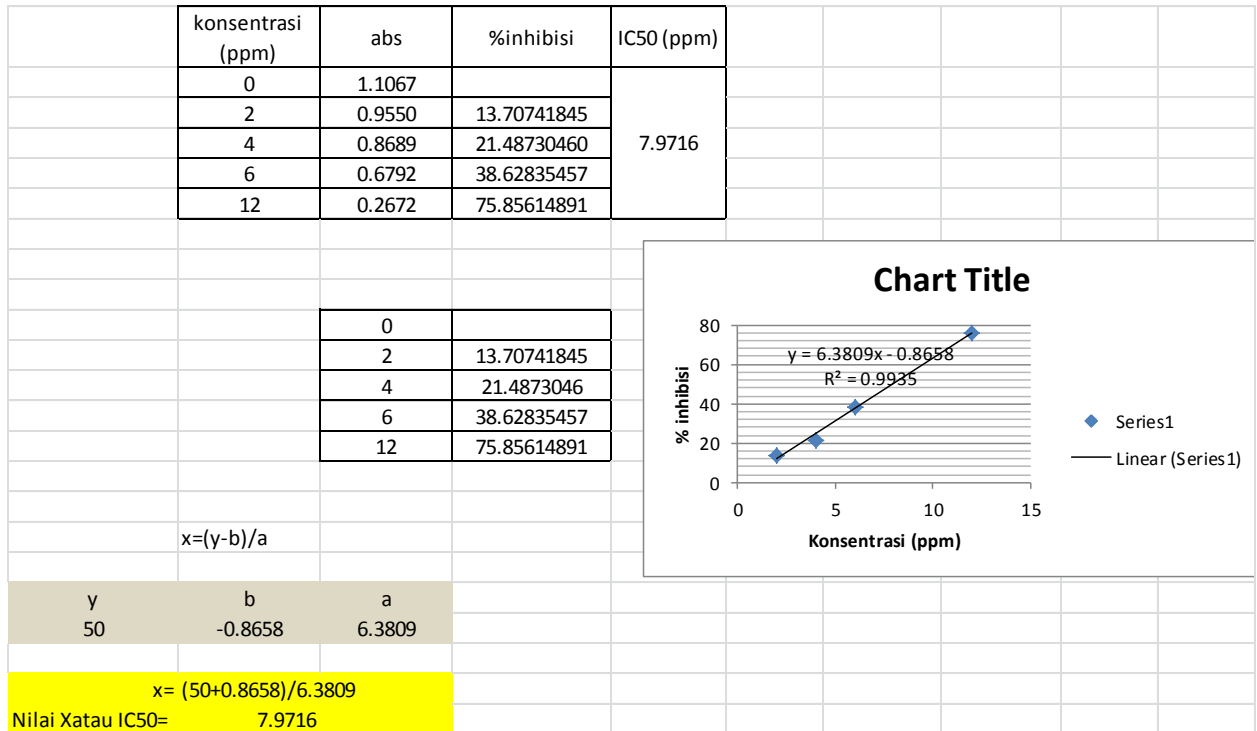
y	b	a
0.3535	1.1118	-0.0701
x=	10.8174	

y	b	a
0.3908	1.1118	-0.0701
x=	10.28531	

y	b	a
0.3477	1.1118	-0.0701
x=	10.90014	

y	b	a
0.3857	1.1118	-0.0701
x=	10.35806	

y	b	a
0.3463	1.1118	-0.0701
x=	10.92011	



Lampiran 08. Dokumentasi Penelitian



Perendaman Dalam Air Garam



Pengeringan Daun



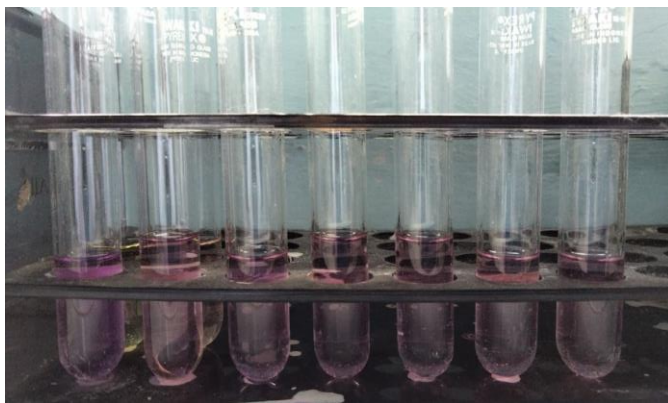
Pembuatan Teh Celup



Analisa Organoleptik



Pengujian Tanin



Pengujian Antioksidan