

LAMPIRAN



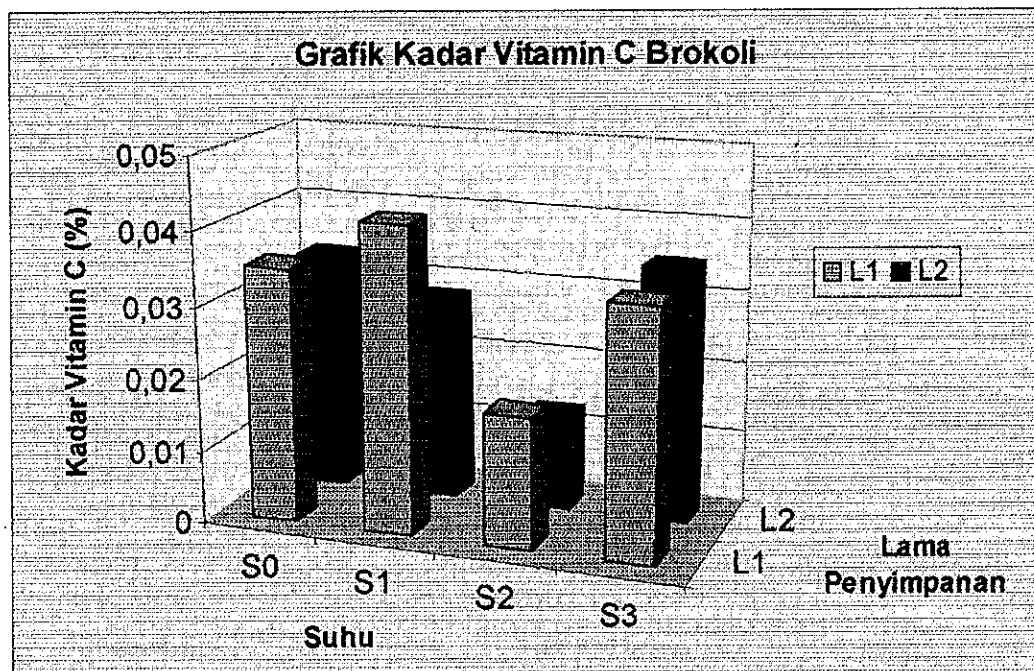
Lampiran 01. Data Kadar Vitamin C (%), Rata-rata Kadar Vitamin C (%), Penurunan Kadar Vitamin C (%), dan Rata-rata Penurunan Kadar Vitamin C (%) Brokoli *B. Oleracea* var. *botrytis* L. subvar. *cymosa* Lamm dengan Perlakuan Kombinasi Suhu dan Lama Penyimpanan

Tabel 03. Data kadar vitamin C (%), rata-rata kadar vitamin C (%), penurunan kadar vitamin C (%), serta rata-rata penurunan kadar vitamin C (%) pada brokoli dengan perlakuan kombinasi suhu dan lama penyimpanan

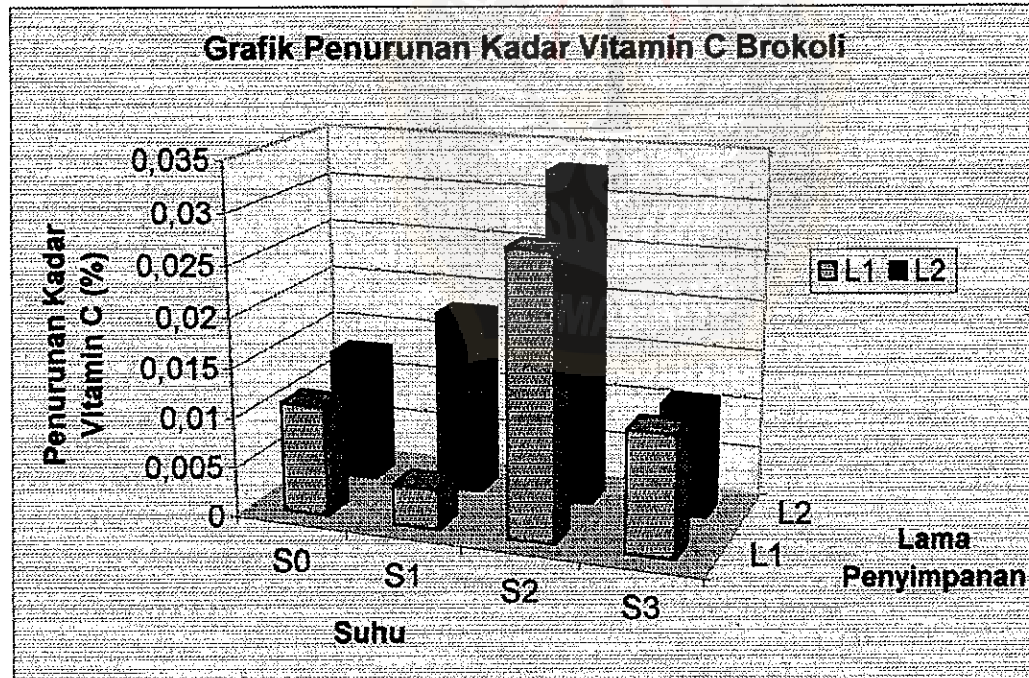
Kombinasi Perlakuan	Ulangan	Kadar Vitamin C (%)	Rata-rata Kadar Vitamin C (%)	Penurunan Kadar Vitamin C (%)	Rata-rata Penurunan Kadar Vitamin C (%)
AP	1	0,045		-	
	2	0,046	0,046	-	
	3	0,048		-	
L1S0	1	0,034		0,012	
	2	0,035	0,035	0,011	0,011
	3	0,035		0,011	
L1S1	1	0,038		0,008	
	2	0,044	0,042	0,002	0,004
	3	0,043		0,003	
L1S2	1	0,019		0,027	
	2	0,017	0,018	0,029	0,028
	3	0,018		0,028	
L1S3	1	0,034		0,012	
	2	0,036	0,034	0,010	0,012
	3	0,032		0,014	
L2S0	1	0,031		0,015	
	2	0,033	0,033	0,013	0,013
	3	0,034		0,012	
L2S1	1	0,029		0,017	
	2	0,027	0,028	0,019	0,018
	3	0,028		0,018	
L2S2	1	0,014		0,032	
	2	0,016	0,013	0,030	0,033
	3	0,009		0,037	
L2S3	1	0,034		0,012	
	2	0,035	0,035	0,011	0,011
	3	0,036		0,010	

Sumber : data primer Nurhayati Safaryani, 2002

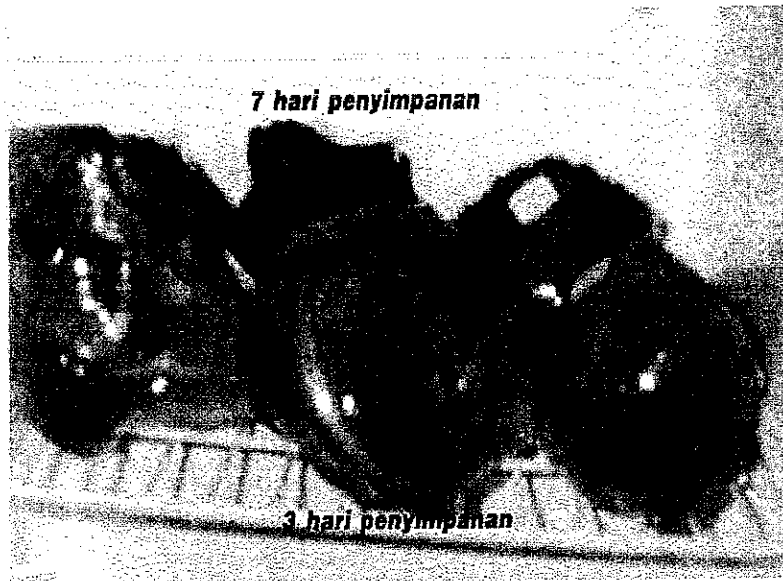
Keterangan : AP = Awal Perlakuan (0 hari) S0 = Suhu 0°C S2 = Suhu 10°C
 L1 = Lama Penyimpanan 3 hari S1 = Suhu 5°C S3 = Suhu 30°C
 L2 = Lama Penyimpanan 7 hari



Gambar 04. Grafik histogram kadar vitamin C (%) brokoli setelah perlakuan kombinasi suhu dan lama penyimpanan.



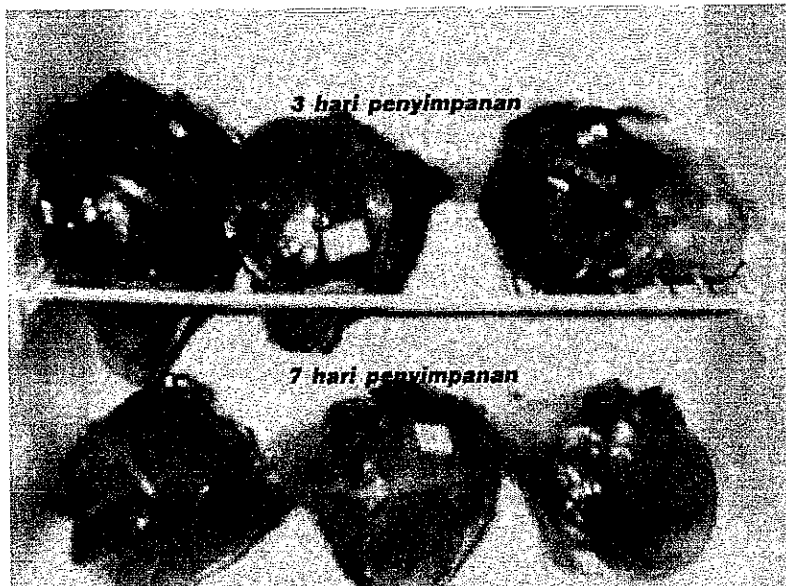
Gambar 05. Grafik histogram penurunan kadar vitamin C (%) brokoli setelah perlakuan kombinasi suhu dan lama penyimpanan.



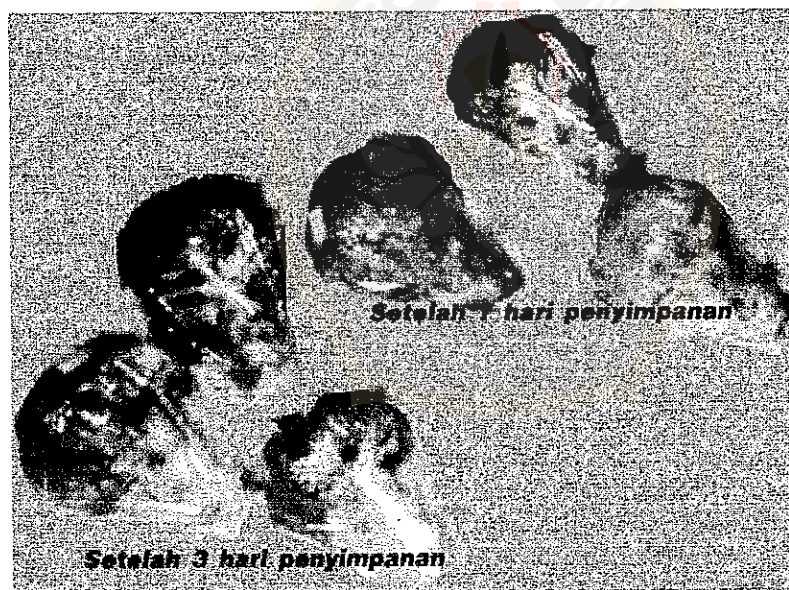
Gambar 06. Brokoli yang disimpan pada suhu 0°C.



Gambar 07. Brokoli yang disimpan pada suhu 5°C.



Gambar 08. Brokoli yang disimpan pada suhu 10°C .



Gambar 09. Brokoli yang disimpan pada suhu 30°C



LABORATORIUM KIMIA ORGANIK

Jurusan Kimia F-MIPA Universitas Diponegoro Semarang

Jurusan Kimia F-MIPA UNDIP, Kampus Tembalang Semarang 50275 (☎ 024 - 474754)

Kepala Laboratorium Kimia Organik Jurusan Kimia FMIPA UNDIP, dengan ini menerangkan bahwa yang tersebut di bawah ini telah melaksanakan analisis kandungan vitamin C (asam askorbat) Broccoli di Laboratorium Kimia Organik Jurusan Kimia FMIPA UNDIP pada tanggal 18 April sampai dengan 8 Mei 2002 (Hasil Analisis terlampir).

Nama : Nurhayati Safaryani
NIM : J 2B 098 089
Judul Penelitian : Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Kandungan Vitamin C (asam askorbat) Broccoli (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L. subvar. *cymosa* Lamm)

Surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Kepada pihak-pihak yang dihubungi diminta dengan hormat untuk memberikan bantuan seperlunya.

Semarang, 19 Agustus 2002

Kepala Lab. Kimia Organik
Jurusan Kimia FMIPA UNDIP

Dra. Enhy Fachriyah, MSi

NIP. 131 672 956



LABORATORIUM KIMIA ORGANIK

Jurusan Kimia F-MIPA Universitas Diponegoro Semarang

Jurusan Kimia F-MIPA UNDIP, Kampus Tembalang Semarang 50275 (☎ 024 - 474754)

HASIL ANALISIS

No. 10/Lab. KO/V/2002

Hasil Analisis sampel sesuai permintaan :

Nama : Nurhayati Safaryani

Alamat : Jurusan Biologi FMIPA Undip

Nama Sampel : Broccoli

Jenis Analisis : Kadar Vitamin C

No.	Kode Sampel	Kadar Vit. C (%)
1	AP - a	0,045
2	AP - b	0,046
3	AP - c	0,048
4	L1S0 - a	0,034
5	L1S0 - b	0,035
6	L1S0 - c	0,035
7	L1S1 - a	0,038
8	L1S1 - b	0,044
9	L1S1 - c	0,043
10	L1S2 - a	0,019
11	L1S2 - b	0,017
12	L1S2 - c	0,018
13	L1S3 - a	0,034
14	L1S3 - b	0,036
15	L1S3 - c	0,032

No.	Kode Sampel	Kadar Vit. C (%)
16	L2S0 - a	0,031
17	L2S0 - b	0,033
18	L2S0 - c	0,034
19	L2S1 - a	0,029
20	L2S1 - b	0,027
21	L2S1 - c	0,028
22	L2S2 - a	0,014
23	L2S2 - b	0,016
24	L2S2 - c	0,009
25	L2S3 - a	0,034
26	L2S3 - b	0,035
27	L2S3 - c	0,036

Keterangan : AP = Awal Perlakuan (0 hari)

L1 = Lama Penyimpanan 3 hari

L2 = Lama Penyimpanan 7 hari

S0 = Suhu 0°C S2 = Suhu 10°C

S1 = Suhu 5°C S3 = Suhu kamar

a,b,c = Ulangan 1, 2, 3

Semarang, 13 Mei 2002

Kepala/Lab. Kimia Organik
Jurusan Kimia FMIPA UNDIP

Dra. Enny Fachriyah, MSi

