

**PERBANDINGAN KADAR ASAM ASKORBAT
PADA BUAH NANAS (ANANAS COMOSUS (L.) MERR)
KALENGAN DENGAN BUAH NANAS SEGAR
(Penelitian)**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

Nama : MULIANDA

NIM : 98 310 205

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2002

CS. 188 / PK / UMY / 8008. 15-11-02.

612. 399. VITAMIN C (ISROLOGIS) 608

Mal.

P

CS.

HALAMAN PENGESAHAN

Perbandingan Kadar Asam Askorbat Pada Buah Nanas (Ananas Comosus (L.)
Merr) Kalengan Dengan Buah Nanas Segar

Disusun Oleh:

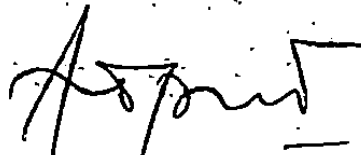
Nama : Mulianda

NIM : 98310205

Telah disetujui oleh pembimbing dan disahkan pada tanggal
8 November 2002

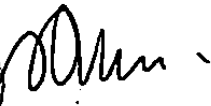
Mengesahkan

Pembimbing/Penguji



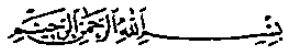
(dr. H. Ardi Pramono. M.kes)

Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Ervin Santosa, Sp.A. M.kes)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Kuasa, karena rahmat dan hidayah-Nya maka penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "PERBANDINGAN KADAR ASAM ASKORBAT PADA BUAH NANAS (ANANAS COMOSUS (L.) MERR) KALENGAN DENGAN BUAH NANAS SEGAR" ini telah dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini pula, penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan, saran, nasehat dan bimbingan yang telah diberikan dalam menyelesaikan studi maupun dalam rangka penyusunan penulisan karya tulis ilmiah ini kepada :

1. Bapak dr. H. Erwin Santoso, Sp.A, M.kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak dr. H. Ardi Pramono. M.kes selaku Dosen Pembimbing KTI sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah dengan sabar memberikan pengarahan hingga tersusunnya karya tulis ilmiah dan juga telah membimbing dari awal sampai akhir studi.
3. Papa, Mama, daeng Liang, daeng Lina, daeng Udin, daeng Rudi, Ajang serta seluruh anggota keluarga yang telah memberikan dorongan dan do'a restunya untuk menyelesaikan studi penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. Mas Galuh, Noper serta crew laboratorium Biokimia Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, terima kasih atas bantuannya sehingga penelitian yang penulis lakukan dapat berjalan dengan lancar

5. Menuk, mba menik, mba Tris beserta keluarga, makasih atas do'a restu dan support nya
6. Seluruh temen-temen senasib dan seperjuangan di dusun Taraman (Awi, Rani, Yakub, Dian, Karomah, Imaamah, Heni, Wiwit dan Erna) makasih semua atas bantuan serta supportnya, hari-hari bersama kalian merupakan "Anugerah terindah yang pernah kumiliki".
7. Endy, mas Slamet, Kholil, Leo, makasih semua bantuan ketikannya, mas Eko, mas Ardan selaku TU crew, mba perpustakaan serta semua teman-teman angkatan 98 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Semoga jasa baik yang telah diberikan kepada penulis akan dicatat sebagai amal solehnya dan akan mendapatkan pahala dari Allah Yang Maha Kuasa sebagai balasan-Nya. Amien.

Guna perbaikan dan kesempurnaanya maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran-sarannya dari semua pihak. Akhirnya harapan penulis mudah-mudahan penulisan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Wa Wa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN	
1. 1 Latar Belakang Masalah.....	1
1. 2 Perumusan Masalah.....	4
1. 3 Kepentingan Permasalahan	4
1. 4 Tujuan Penelitian	4
1. 5 Tinjauan Pustaka	
1. Struktur Kimia Vitamin C	4
2. Bahan Pangan Sumber Vitamin C	6
3. Sifat Kimia Vitamin C	7
4. Metabolisme Vitamin C.....	8
5. Kegunaan Vitamin C	10
6. Faktor-faktor Yang Dapat Mempengaruhi Kebutuhan Vitamin C.	11
7. Buah Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.)	12
1.6 Hipotesis	13
BAB II. CARA PENELITIAN	
2.1 Subyek Penelitian	14
2.2 Rancangan Penelitian	14
2.3 Rencana Pelaksanaan Penelitian.....	15
2.4 Jalannya Penelitian	16
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
3.1 Hasil Penelitian.....	17
3.2 Pembahasan	18
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan.....	19
4.2 Saran.	19
BAB V. DAFTAR PUSTAKA.....	20