

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK, 2010. Penurunan Kadar Kolesterol Dalam Tubuh Manusia Jakarta, Gramedia Pustaka Utama.
- Abata Q. A. 2014 Ilmu Penyakit Dalam, Madiun : AL. Furqon
- Almasier, Sunita 2009. Prinsip Dasar Ilmu Gizi Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Amin Fadhilah 2003. Penelitian Tentang Kandungan Buah Mangga. Universitas Gunadarma
- Baswarsiatidan Yuniarti 2007. Pengaruh Ekstrak Biji Mangga Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol menciit yang Diinduksi Aloksan. Jurnal Kimia Indonesia 2 (1), 7 : 127
- Dorland . W. A 2014. Kamus Kedokteran Dorland. Jakarta : EGC
- Havidz, KA, Puspitasari, N. Azminah, Yanuar. A, Artha Y, Mun'im, A. HMG – CoA Reductase Inhibitory Activity of Potential Inhibitors For Lowring Colesterol Level. J Young Pharm. 2017 : 9 (4) : 55-65
- Khopkar S. M, 2008. Konsep Dasar Kimia Analitik. Jakarta : Ui Press
- Kumar 2007. Penyebab Penyakit Mematikan Serta Obatnya. Semarang: 11-14
- Kusumodkk. 1975. Fungsi Bahan Aktif Pada Biji Mangga Cet 25. Bandung. Alfabeta
- Mumpuni, Y , dan Wulandari, A 2011. Cara Jitu Mengatasi Kolesterol. Yogyakarta : Penerbit Andy
- N. Rahmani, Ulfa 2012. Stop Kolesterol Tinggi . Yogyakarta : Faumia (Group) Relasi Intimedia
- Ribeiro. S. M. R. J. H. Queroz M. E. L. K, Queiroz F. M. Campos and H. M . P. Sant And 2007 Pulp. Plant Foods For Human Nurition. V, 62 (1). 13-17
- Ridwan E. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan Dalam Penelitian Kesehatan. J Indon Med Assoc 2003 ; 63: 112-6
- Ristiana. Ketut 2000. Parameter Standar Umum Esktrak Tumbuhan Obat. Jakarta : Drijen BPPOM hal : 10-11
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesmas). 2013. Badan Penelitiandan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI. 115
- Rudel and Moris M.D. 1973. Detemination of Cholesterol Using Ophytalan Dehyle. Journal Of Lipid Research Volume 14. 1973
- Sabari 2010. Mekanisme Kolesterol Dalam Tubuh. Buku Panduan Kedokteran

- Sadikin M. 2008. BiokimiaEnzim. Jakarta :WidyaMedika
- Shah. S. H., J. K. Patel and N. V Patel 2009. Stomach Specific Floating Drug Delivery System: A Riview. International Journal of Pharm Tech Research 1 (3) : 623-633
- SilaniKoileet, *al*,.2006. AnauticalAproachAnd Effect Of CondinsedTanins In Carob Pads ( CerantonaSiliqua ) On Feed Intake. Diqestive and Metabolic
- Smith and Adanlawo, 2013. Tissue Lipid Profile Of Late AdministaredSaponin Extract From The Root Of Bitter Kola Advances in BioChemistry. 1 : 1-4.
- Stopee M. 1983.KolesterolFobiaJakarta :PtGramediaPustakaUtama.
- Suyono 2006.IlmuHormon Indonesia.Jakarta : EGC

**LAMPIRAN 1****Hasil Uji Anova****Descriptives**

Ulangan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
D1	6	35.1667	2.99444	1.22247	32.0242	38.3091	31.00	39.00
D2	6	43.8333	1.94079	.79232	41.7966	45.8701	41.00	46.00
D3	6	46.6667	2.25093	.91894	44.3045	49.0289	44.00	49.00
Kontrol	6	52.3333	2.50333	1.02198	49.7062	54.9604	49.00	55.00
Total	24	44.5000	6.73085	1.37393	41.6578	47.3422	31.00	55.00

**Test of Homogeneity of Variances**

Ulangan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.384	3	20	.766

**ANOVA**

Ulangan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	921.667	3	307.222	51.062	.000
Within Groups	120.333	20	6.017		
Total	1042.000	23			

## Hasil Uji Duncan

### Ulangan

Duncan<sup>a</sup>

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
D1	6	35.1667		
D2	6		43.8333	
D3	6		46.6667	
Kontrol	6			52.3333
Sig.		1.000	.059	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

## LAMPIRAN 2 Data Morfologi

### PanjangHepar

ANOVA					
ulangan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.263	3	.088	5.016	.009
Within Groups	.350	20	.018		
Total	.613	23			

### LebarHepar

ANOVA					
ulangan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.708	3	.236	6.651	.003
Within Groups	.710	20	.036		
Total	1.418	23			

### BeratHepar

ANOVA					
ulangan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.070	3	.023	1.918	.159
Within Groups	.243	20	.012		
Total	.313	23			

**LAMPIRAN 3 Dokumentasi Pembuatan Ekstrak Daging Biji Mangga Gadung**

Gambar	Keterangan
	<p>membuka pelok mangga untuk diambil bijinya</p>
	<p>Hasil pengayakan setelah di blender</p>
	<p>Menimbang biji buah mangga dan dimaserasi menggunakan methanol 80% sebanyak 1000ml dan dibungkus dengan kain laludiikat</p>



Proses destilasi



Hasilekstraksetelah proses destilasi



**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya  
 Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08.Tahun 2019  
 Kampus Pusat: Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181  
<http://www.unipasbv.ac.id>

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

- 1 NAMA : Ferry Pramana Ardiansyah
- 2 NIM : 162500020
- 3 PRODI : Biologi
- 4 JUDUL : Pengaruh Ekstrak Biji Mangga Gadung (*Magnifera Indica*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Mencit Jantan Yang Diberi Diet Lemak Propiltiurasil
- 5 TANGGAL PENGAJUAN : 03 oktober 2019
- 6 PEMBIMBING : Dr. Dra. Sukarjati, M.Kes
- 7 PERIODE : 2019-2020
- 8 BERLAKU SEMESTER : Genap
- 9 PELAKSANAAN KONSULTASI BIMBINGAN

NO.	TANGGAL	URAIAN KETERANGAN	PARAF
1	22 Oktober 2019	Konsultasi judul	
2	05 November 2019	BAB I Latar Belakang	
3	13 November 2019	BAB II Tinjauan Pustaka	
4	12 Desember 2019	BAB III Kerangka Pikiran dan hipotesis	
5	16 Januari 2020	BAB IV Metodologi penelitian	
6	06 April 2020	Penelitian	
7	21 Mei 2020	Penelitian	
8	06 Juli 2020	BAB V Hasil penelitian	
9	13 Juli 2020	BAB VI Pembahasan	
10	16 Juli 2020	BAB VII Simpulan dan saran	

10. TANGGAL SELESAI : 22 Juli 2020



Mengetahui  
Dekan

Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si

Surabaya, 22 Juli 2020  
Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Pungky SWK, M. Si





UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya  
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08.Tahun 2019  
Kampus Pusat: Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181  
<http://www.unipashby.ac.id>

PERBAIKAN / REVISI UJIAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Ferry Pramana A  
N I M : 162500020  
JUDUL SKRIPSI :  
DOSEN PEMBIMBING : Ruzfuz Slamet WK

Materi Perbaikan / Revisi Proposal	Tanda Tangan Dosen Penguji
1. <i>lihat naskah</i>	<i>[Signature]</i>
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Surabaya,  
Pembimbing,

*[Signature]*  
Ruzfuz Slamet WK