

DAFTAR PUSTAKA

- Ali S. 1997. Peran Radikal Bebas pada Patogenesis Kerusakan Hepar. Kumpulan Makalah, Seminar Dana Lokakarya Radikal Bebas Patogenesis Penyakit. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Aru W, Sudoyo, dkk. 2007. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi 4, Jilid 1. Jakarta : Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Aspan R. 2010. Rosella (*Hibiscus Sabdarifa* Linn) Serial Data Ilmiah Terkini Tumbuhan Obat. Jakarta: Direktorat Obat Asli Indonesia. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Chevion S, Moran DS, Heled Y, Shani Y, Regrev,G, Abbou, *et al.* 2003. Plasma antioxidant status and cell injury after severe physical exercise. *Proc Nati Acad Sci* Vol.100 No.9.
- Feter J.C., Somos G., Vereckel A. 1992. Role of Free Radical Reaction in Liver Disease. *Free Radical and the Liver*, G.Csomos and J,Faher (eds). Berlin: Springer Verlag.
- Gultom P. S, 2005, Ilmu Penyakit Dalam. Cetakan Ke 2. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hay AD, Redmond NM, Costelloe C, Montgomery AA, Fletcher M, Hollinghurst S, *et al.* 2009. Paracetamol and ibuprofen for the treatment of fever in children: the pitch randomised controlled trial. *Health technology assessment* Volume 13.
- He YY, Zhang BX, Jia FL. 2011. Protective effects of 2,4-dihydroxybenzophenone against acetaminophen-induced hepatotoxicity in mice. *World J Gastroenterol* Volume 17.

- Junqueira L. C., Carneiro J. 2007. Histologi Dasar Teks dan Atlas. Edisi ke-10. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Katzung B. G. 2011. Farmakologi Dasar and Klinik. Agoes Edisi 10. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Kintoko. 2006. Prospek Pengembangan Tanaman Obat. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.
- Kosasih EN . 2008. Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik. Jakarta : Karisma Publising Group.
- Kumalaningsih S. 2006. Antioksidan Alami: Penangkal Radikal Bebas, Sumber, Manfaat, Cara Penyediaan dan Pengolahan, Trubus Agrisarana. Surabaya.
- Kuntz E., Kuntz A.D. 2006. Hepatology Principles and Practice. Ed 2th. Jerman: Springer Medizin Verlag Heidelberg.
- Lusiana, Darsono. 2002. Diagnosis dan Terapi Intoksikasi Salisilat dan Paracetamol. Bandung: Universitas Kristen Maranatha.
- Mardiah, Sawarni H, Ashadi RW, Rahayu A. 2009. Budidaya dan Pengolahan Rosella Si Merah Segudang Manfaat. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Maryani, Herti dan Kristiana, Lusi. 2008. Khasiat dan Manfaat Rosela rev. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Pangkahila, Wimpie. 2007. Anti-Aging Medicine: Memperlambat Penuaan Meningkatkan Kualitas Hidup. Jakarta : Kompas Media Nusantara.
- Rahmawati R 2012. Budidaya Rosella. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru Press.
- Rini B. S. W. 2014. Pengaruh Flavonoid Rutin terhadap Efek Analgetik dan Hepatotoksisitas Parasetamol. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas

Gadjah Mada.

- Roberts EA. 2007. Drug-induced Liver Disease. Dalam: Suchy FJ, Sokol RJ, Balisteri WF, editor (penyunting). Liver Disease In Children. New York: Cambridge University Press. hlm.478-512.
- Rosalina I. 2010. Drug Induced Hepatitis. Dalam: Juffrie M, Soenarto SSY, Oswari H, Arief S, Rosalina I, Mulyani NS, editor (penyunting). Buku Ajar Gastroenterologi - Hepatologi. Jakarta: Badan Penerbit IDAI. hlm.329-38.
- Rohmatussolihat. 2009. Antioksidan, Penyelamat Sel-Sel Tubuh Manusia. Bio Trends Vol.4 No 1.
- Sartono. 1993. Pengaruh Pemberian Dosis Tunggal Parasetamol terhadap Komposisi Metabolit Parasetamol dalam Urin Tikus Jantan Malnutrisi. Majalah Kedokteran Diponegoro Edisi 30.
- Sloane E. 2004. Anatomi dan fisiologi untuk Pemula. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Snell R. S. 2006. Anatomi Klinik untuk mahasiswa Kedokteran. Edisi ke-6. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Suastika, P., 2011. Efek Pemberian Buah Merah (*Pandanus conoideus*) terhadap Perubahan Histopatologik Ginjal dan Hati Mencit Pasca Pemberian Parasetamol, Buletin Veteriner Udayana, 3(1), hlm.39-44.
- Usui T, Mise M, Hashizume T, Yabuki M, Komuro S. 2009. Elevation of the Potential for Drug-induced Liver Injury Based on In Vitro Covalent Binding to Human Liver Protein. Drug Metabolism And Disposition Volume 37.

Valko M *et al.* 2006. Free Radical, Metal and Antioxidant in Oxidative Stress Induced Cancer. *J Chem. Biol.* Rusia edisi 160.

Widmaan F. K. 2005. Tinjauan Klinis Atas Pemeriksaan Laboratorium . Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Wilman, P. F. 1995. Analgesik, Antipiretik, Antiinflamasi Non Steroid. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Lampiran II Lembar Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR



Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 303/UN4.6.4.5.31/PP36/2020

Tanggal: 8 Juni 2020

Dengan Ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH20050226	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Kiara Namilya	Sponsor	
Judul Peneliti	Profil Kadar SGPT Pada Tikus Wistar Yang Terinduksi Parasetamol Setelah Pemberian Hibiscus Sabdariffa		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	27 Mei 2020
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	27 Mei 2020
Tempat Penelitian	Laboratorium Animal FK UNHAS, Bagian Histologi FK UNHAS, Laboratorium HUMRC RS Universitas Hasanuddin		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 8 Juni 2020 Sampai 8 Juni 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK UH	Nama Prof.Dr.dr.Suryani As'ad.,MSc,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK UH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med, PhD, Sp.GK (K)	Tanda tangan 	Tanggal

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran III Data Penelitian

DAFTAR KADAR SGPT

Waktu	Jumlah	Sampel	Kadar SGPT
minggu 0	2 ekor		
tanpa perlakuan			
no kontrol			
minggu 1 (21/08/2019)	12 ekor		
kelompok 1		A1 kanan depan	239 U/L
		A1 kepala	109 U/L
		A2 punggung	163 U/L
kelompok 2		B1 kepala	97 U/L
		B2 kepala	79 U/L
		B3 kepala	129 U/L
kelompok 3		C1 ekor	117 U/L
		C3 kanan depan	76 U/L
		C2 kiri depan	84 U/L
kelompok 4		D1 ekor	63 U/L
		D2 kepala	152 U/L
		D3 kiri depan	68 U/L
minggu II (28/08/2019)	10 ekor		
kelompok 1		A1 kiri depan	93 U/L
		A2 ekor	480 U/L
kelompok 2		B1 ekor	69 U/L
		B2 kiri depan	409 U/L
		B2 ekor	117 U/L
kelompok 3		C1 kiri depan	96 U/L
		C2 kanan depan	212 U/L
		C3 kepala	76 U/L
kelompok 4		D1 kanan depan	42 U/L
		D3 ekor	37 U/L
minggu III dan IV (4&6/09/2019)	17 ekor		

kelompok 1		A1 ekor	115 U/L
		A2 kiri depan	99 U/L
kelompok 2		B3 kiri depan	81 U/L
		B3 ekor	0.4 U/L
		B3 kanan depan	62 U/L
		B2 kiri depan	
		B2 kanan depan	164 U/L
		B1 kanan depan	179 U/L
kelompok 3		C3 ekor	122 U/L
		C1 kanan depan	102 U/L
		C2 kepala	72 U/L
		C2 ekor	68 U/L
		C3 kiri depan	65 U/L
kelompok 4		D1 kepala	93 U/L
		D2 ekor	165 U/L
		D2 kiri depan	157 U/L
		D1 kiri depan	154 U/L

Lampiran IV. Biodata Penulis***CURRICULLUM VITAE***

Nama : Kiara Namilya
 NamaPanggilan : Kiara
 Tempat, TanggalLahir : Makassar,22 Maret 1999
 JenisKelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Alamat : Jl. Pettarani Komp. IDI blok G8/12a
 No. Telpon : 087840423966
 Email : knamilya@hotmail.com
 Motto : “ Berjuanglah sekuatnya,namun semampunya juga.
 Yang penting Allah jadi tujuan awal dan akhirnya.”

**Riwayat Pendidikan**

- a. SD : SD Islam Athirah Pusat
- b. SMP : SMP Islam Athirah Pusat
- c. SMA : SMA Negeri 17 Makassar
- d. Universitas : Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Riwayat Organisasi

2018 – 2019 Anggota *Finance Asian Medical Student's Association (AMSA)* Fakultas Kedokteran Unhas

Riwayat Kepanitiaan

1. Koordinator Divisi Konsumsi Inaugurasi KEMA FK Unhas 2018.
2. Koordinator Team Work AMSA Anniversarry tahun 2019
3. Steering Committee Inaugurasi KEMA FK Unhas 2019
4. Koordinator Divisi Dana, Usaha dan Konsumsi I-Sharing FK Unhas tahun 2019
5. Divisi Dana, Usaha dan Konsumsi MPPK FK Unhas 2020

Riwayat Pelatihan

1. Basic Student Leadership Training (BEM FK Unhas) 2017

Prestasi Akademik dan Non Akademik

1. -

Daftar Karya

No	Title	Category	Description
----	-------	----------	-------------

1	-	-	-
---	---	---	---