

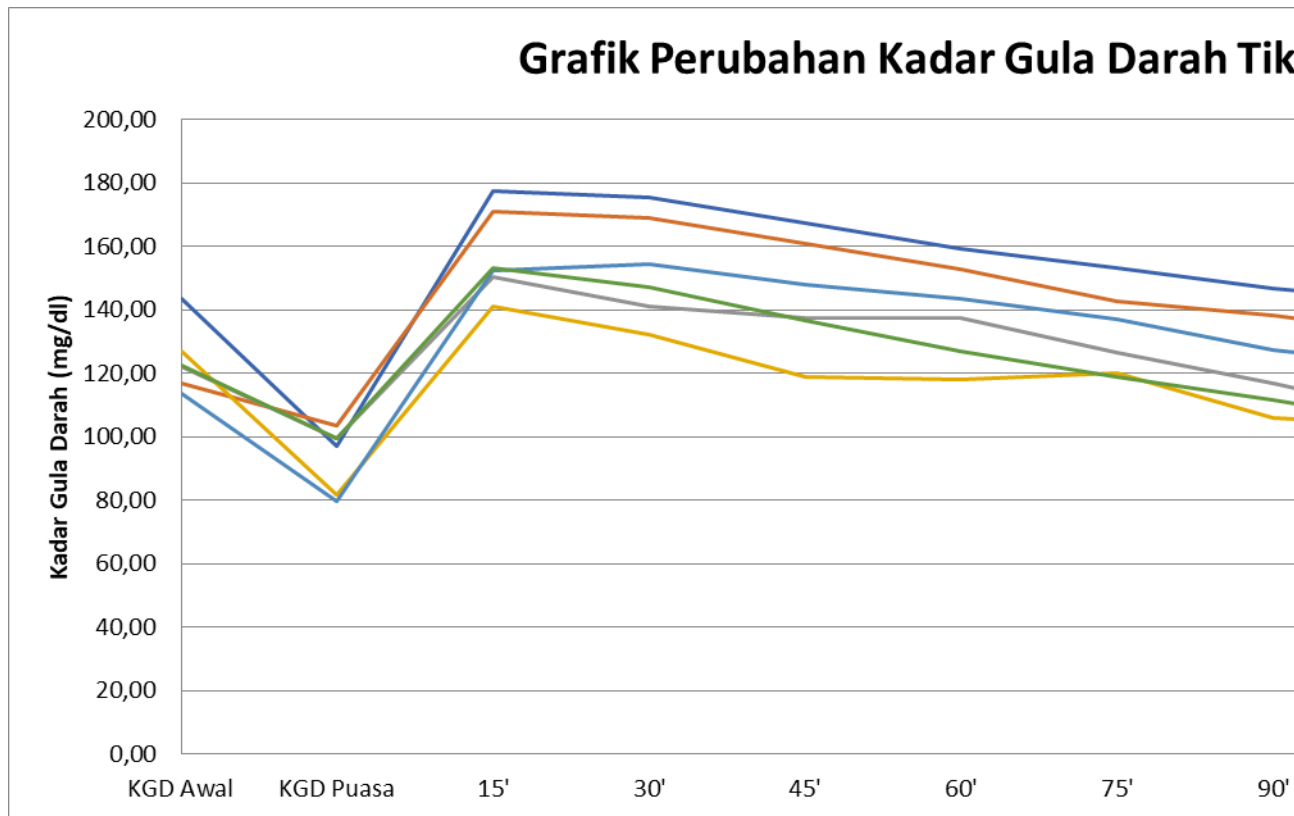
DAFTAR PUSTAKA

- Anief.1997.*Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktik*.Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Anonim,1998. Pengertian Obat Alami <http://yprawira.wordpress.com/obat-tradisional-dan-pemanfaatannya/>[21 juni 2014]
- Anonim,2011. Potensi Antioksidan sebagai Pencegah Penyakit Degeneratif.<http://fajar-junianto.blogspot.com/2011/07/potensi-antioksidan-sebagai-pencegah.html>[22 Juni 2014]
- Anonim,2011. Tinjauan pustaka <<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/25642/4/Chapter%20II.pdf>>[22 juni 2014]
- Astuti Mary.,et al. 2012. *Petunjuk Praktis Kedelai Hitam*. Jakara: Penebar Swadaya
- Badan Litbang Pertanian,2012.Kedelai Hitam Varietas,Kandungan Gizi dan Prospek Bahan Baku Industri.<<http://www.litbang.deptan.go.id/berita/one/1175/file/Seminar-Kedelai-Hitam-22-M.pdf>>[1 mei 2014]
- BPOM RI,2004. Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor: HK.00.05.4.2411 Tentang Ketentuan Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam Indonesia.<http://www.pom.go.id/pom/hukum_perundangan/pdf/penandaan_oai.pdf>[9 mei 2014]
- Daud,Nasdiwaty,2013.Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Ubi Jalar (Ipomoea batatas L) Pada Mencit Yang Diinduksi Streptozocin.Medan.Program Studi Magister Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Departemen Kesehatan RI.1979.Farmakope Indonesia, Edisi III .Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI.1995.Farmakope Indonesia, Edisi IV .Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI,2009.Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan.<http://www.depkes.go.id/downloads/UU_No._36_Th_009_ttg_Kesehatan.pdf>[16 mei 2014].
- Direktorat Bina Farmasi Komunitas Dan Klinik Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan RI.2005.*Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus*.Jakarta
- Mahendra B.,et al. 2008. *Care Your Self Diabetes Mellitus*.Jakarta:Penebarplus
- Mayasari,Susan,2010. Kedela Hitam<http://eprints.uns.ac.id/5662/1/135350908_201010421.pdf>[1 mei 2014]
- Tarigan,Adil Makmur.2013.Uji Efek Antidiabetes Undur Undur (Myrmeleon sp) Terhadap Tikus Putih (Rattus norvegicus W.) Yang Diinduksi Aloksan. Medan.Program Studi Magister Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Tjay T.H, dan Raharja, K. 2007. *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*.Jakarta: PT.Elex Media Komputindo.

Ulfa, Mahya. 2013. Uji Efektifitas rebusan Daun Teh (*Camellia sinensis* Folium) Pada Mencit Yang Hiperglikemia Dengan Metformin Sebagai Pembanding. Politeknik Kemenkes Medan.

Widyaningrum, H. 2011. Kitab Tanaman Obat Nusantara. Yogyakarta: Medpress

Grafik Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Setelah Pemberian Aquadest,CMC,Metformin,Ekstrak Etanol Kacang Kedelai Hitam Kadar I, Kadar II dan Kadar III



GAMBAR



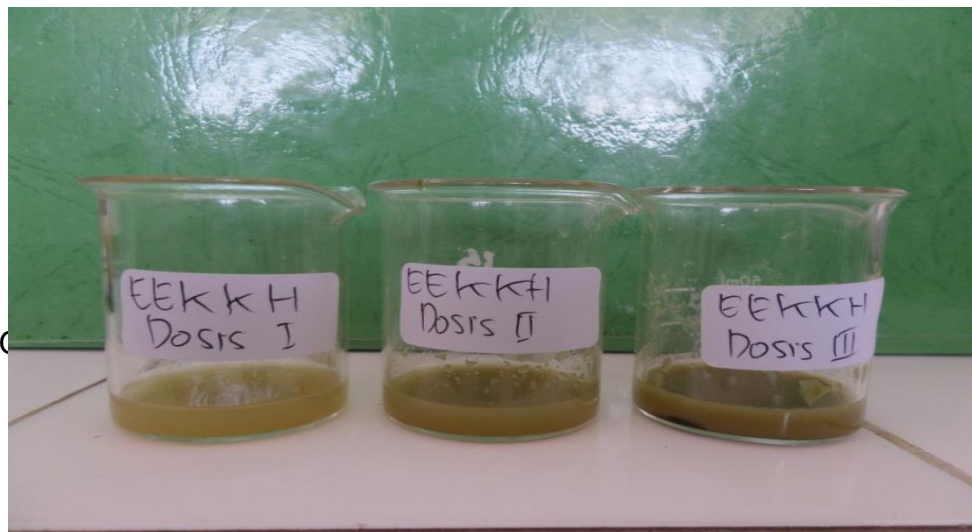
Gambar 1. Kedelai Hitam



Gambar 2. Rotary Evaporator



Gambar 3. Penempatan Tikus Dalam Kandang





Gambar 5 Pengukuran Kadar Gula darah



Gambar 6 Pemberian Larutan

LAMPIRAN

Tabel Konversi Perhitungan Dosis Antar Jenis Hewan

	Mencit 20 g	Tikus 200 g	Marmot 400 g	Kelinci 1,5 kg	Kera 4 kg	Anjing 12 kg	Manusia 70 kg
--	----------------	----------------	-----------------	-------------------	--------------	-----------------	------------------

Mencit 20 g	1,0	7,0	12,25	27,8	64,1	124,2	387,9
Tikus 200 g	0,14	1,0	1,74	3,9	9,2	17,8	56,0
Marmot 400 g	0,08	0,57	1,0	2,25	5,2	10,2	31,5
Kelinci 1,5 kg	0,04	0,25	0,44	1,0	2,4	4,5	14,2
Kera 4 kg	0,016	0,11	0,19	0,42	1,0	1,9	6,1
Anjing 12 kg	0,008	0,06	0,10	0,22	0,52	1,0	3,1
Manusia 70 kg	0,00261	0,018	0,031	0,07	0,16	0,32	1,0

Sumber : Karya Tulis Ilmiah Uji Efektifitas rebusan Daun Teh (*Camellia sinensis* Folium) Pada Mencit Yang Hiperglikemia Dengan Metformin Sebagai Pembanding. Politeknik Kemenkes Medan oleh Mahya Ulfa.

Tabel 4.1 Hasil Penelitian KGD Tikus Putih (m

Tikus		BB Tikus	Kadar Gula Darah Tikus Putih (m					
			Awal	Puasa	KGD Setelah Pem			
					15'	30'	45'	60'
T I (Aquadest)	1	200	145	98	177	180	172	161
	2	211	147	100	190	185	173	168
	3	190	138	93	165	161	157	150
Rata-rata		200,33333	143,33	97,00	177,33	175,33	167,33	159,67
T II (CMC 0,5%)	1	200	117	105	175	170	163	158
	2	211	121	108	168	168	160	152
	3	180	113	98	170	169	159	148
Rata-rata		197	117,00	103,67	171,00	169,00	160,67	152,67
T III Metformin	1	180	124	101	149	139	135	139
	2	186	120	98	152	143	140	136
Rata-rata		183	122,00	99,50	150,50	141,00	137,50	137,50
T IV SEEKKH 0,18g/KgBB	1	197	124	83	132	122	107	118
	2	180	130	80	150	142	131	118
Rata-rata		188,5	127,00	81,50	141,00	132,00	119,00	118,00
T V SEEKKH 0,36g/KgBB	1	182	102	69	160	167	156	149
	2	180	125	90	145	142	140	138
Rata-rata		181	113,50	79,50	152,50	154,50	148,00	143,50
T VI SEEKKH 0,72g/KgBB	1	180	135	105	145	142	139	135
	2	205	110	94	161	152	134	119
Rata-rata		192,5	122,50	99,50	153,00	147,00	136,50	127,00