Anief, M. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.

Departemen Kesehatan RI, 1979. *Farmakope Indonesia. Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan

Departemen Kesehatan RI, 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan

Dewi, N. 2012. *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

Endang. 2011. *Diabetes Mellitus Penyakit Kencing Manis*. Yogyakarta: Penerbit kanisius

Hasdianah. (2012). *Mengenal Diabetes Melitus pada Orang Dewasaa dan Anak-anak dengan Solusi Herbal*. Nuhamedika: Yogyakarta

Sutanto, T. (2013). *Diabetes: Deteksi, Pencegahan, Pengobatan*. Buku Pintar: Yogyakarta

Syamsuni, H. 2007. *Ilmu Resep*. Jakarta: EGC

Tjay, Tan Hoan dan Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Utami, P. 2013. *Umbi Ajaib Tumpas Penyakit*. Jakarta: Penebar Swadaya

Lampiran 1. Tabel Konversi

Hewan dan BB rata - rata	Mencit 20 g	Tikus 200 g	Marmut 400 g	Kelinci 1,5 kg	Kucing 2 kg	Kera 4 kg	Anjing 12 kg	Manusia 70 kg
Mencit 20 g	1,0	7,0	12,29	27,8	28,7	64,1	124,2	387,9
Tikus 200 g	0,14	1,0	1,74	3,9	4,2	9,2	17,8	60,5
Marmut 400 g	0,08	0,57	1,0	2,25	2,4	5,2	10,2	31,5
Kelinci 1,5 kg	0,04	0,25	0,44	1,0	1,06	2,4	4,5	14,2
Kucing 2 kg	0,03	0,23	0,41	0,92	1,0	2,2	4,1	13,0
Kera 4 kg	0,016	0,11	0,19	0,42	0,45	1,0	1,9	6,1
Anjing 12 kg	0,008	0,06	0,10	0,22	0,24	0,52	1,0	3,1
Manusia 70 kg	0,0026	0,018	0,031	0,07	0,76	0,16	0,32	1,0

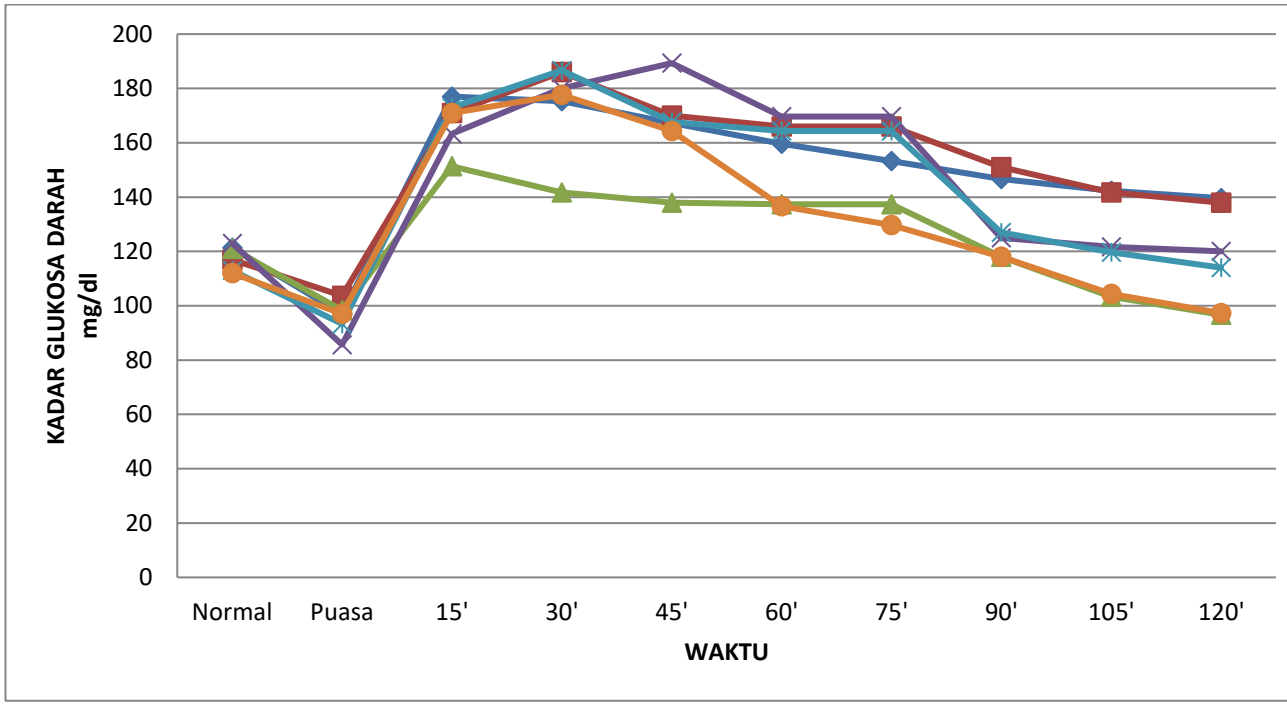
Tabel 4.1 Hasil pengukuran rata-rata Kadar Glukosa Darah pada test toleransi glukosa dengan pemberian zat uji

Perlakuan Tikus	KADAR GULA DARAH PADA TIKUS PUTIH (mg/dl)									
	Normal	Puasa	15'	30'	45'	60'	75'	90'	105'	12
Aquadest	121,33	97,00	177,00	175,33	167,33	159,66	153,33	146,67	142,33	139
CMC 0,5%	117,00	103,66	171,00	186,00	170,00	166,00	166,00	151,00	141,67	138
Metformin	121,00	98,33	151,33	141,67	138,00	137,33	137,33	118,00	103,33	96,
EEBB 0,9 g/Kg BB	123,00	85,67	163,33	180,00	189,33	169,67	169,67	125,00	121,67	120
EEBB 0,18 g/Kg BB	113,00	93,33	173,00	186,67	167,67	164,33	164,33	127,00	112,00	110
EEBB 0,36 g/Kg BB	112,00	97,00	171,00	177,67	164,33	136,67	129,67	112,00	104,33	97,

Keterangan :

EEBB : Ekstrak Etanol Bawang Bombay

Gambar 4.1 Grafik kadar glukosa darah pada tikus pada test toleransi glukosa dengan pemberian zat ujii semua perlakuan



Keterangan :

EEBP : Ekstrak Etanol Bawang Bombay