DAFTAR PUSTAKA

Anonim. (1991). *Inventaris Tanaman Obat.* Departemen Kesehatan RI : Jakarta

Anonim. (2005). *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus.* Departemen Kesehatan RI : Jakarta

Dalimartha, S. dan Adrian, F. (2012). *Makanan dan Herbal untuk Penderita Diabetes Melitus.*Penebar Swadaya : Jakarta

Departemen Kesehatan RI (1979). Farmakope Indonesia. Edisi III : Jakarta

Departemen Kesehatan Republik. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta

Ditjen POM. (1995). *Farmakope Indonesia.* Edisi IV. Kesehatan RI : Jakarta

Katjung, Bertram G. (2002). *Farmakope Dasar dan Klinik.* Buku 2 Edisi 8. Salemba Medika : Jakarta.

Lanywati. E. 2001. Diabetes Melitus Penyakit Kencing Manis

Soeryoko, H. (2011). *Tanaman Obat Ampuh Penakluk Diabetes Melitus :* Yogyakarta

Soesanto. 2013. Diabetes. Yogyakarta : PT. Suka Buku

Anonim. (2007). Khasiat Buah Pare. (online)

http;www.nusaku.com/forum/showtread.php?t=5931 diakses 02 juni 2015



Gambar 1.1 Buah Pare



Gambar 1.2 Jus Buah Pare



Gambar 1.3 Penimbangan Mencit



Gambar 1. 4 Pemberian Perlakuan



Tabel 4.1 tabel Hasil Penelitian Kadar Gula Darah Mencit

Gambar 1.5 Alat Cek Gula Darah

Perhitungan Volume Pemberian

1. Aquadest
    - M1 23,54 gr = $\frac{1}{100}$ x 23,54 gr = 0,23 ml
    - M2 23,76 gr = $\frac{1}{100}$ x 23,76 gr = 0,24 ml
    - M3 23,84 gr = $\frac{1}{100}$ x 23,84 gr = 0,24 ml
2. CMC
    - M1 23,35 gr = $\frac{23,35}{20}$ x 0,195 gr = 0,28 ml
    - M2 23,58 gr = $\frac{23,58}{20}$ x 0,195 gr =0,23 ml
    - M3 23,78 gr = $\frac{23,78}{20}$ x 0,195 gr = 0,23 ml
3. Glibencllamide
    - M1 23,15 gr = $\frac{23,15}{20}$ x 0,13 ml = 0,15 ml
    - M2 23,45 gr = $\frac{23,45}{20}$ x 0,13 ml = 0,15 ml
    - M3 24,28 gr = $\frac{24,28}{20}$ x 0,13 ml = 0,16 ml
4. Jus Buah Pare 10%
    - M1 26,32 gr = $\frac{26,32}{20}$ x 0,26 ml = 0,34 ml
    - M2 19,04 gr = $\frac{19,04}{20}$ x 0,26 ml = 0,24 ml
    - M3 25,24 gr = $\frac{25,24}{20}$ x 0,26 ml = 0,32 ml
5. Jus Buah Pare 15%
    - M1 22,74 gr = $\frac{22,74}{20}$ x 0,26 ml = 0,29 ml
    - M2 20,46 gr = $\frac{20,46}{20}$ x 0,26 ml = 0,26 ml
    - M3 25,26 gr = $\frac{25,26}{20}$ x 0,26 ml = 0, 32 ml
6. Jus Buah Pare 20%
    - M1 24,82 gr = $\frac{24,82}{20}$ x 0,26 ml = 0,32 ml
    - M2 26,72 gr = $\frac{26,72}{20}$ x 0,26 ml = 0,34 ml
    - M3 18,80 gr = $\frac{18,80}{20}$ x 0,26 ml = 0,24 ml

LAMPIRAN

Tabel. 3 Volume Pemberian Sediaan

Mencit		BB Mencit (gram)	Aquadest	CMC 0,5%	glibenclamid	JBP 10%	JBP 15%	JBP 20%	Glukosa
M1	1	23,54	0,23 ml						0,76 ml
	2	23,76	0,24 ml						0,77 ml
	3	23,84	0,24 ml						0,77 ml
M2	1	23,35		0,28 ml					0,76 ml
	2	23,58		0,23 ml					0,76 ml
	3	23,78		0,23 ml					0,77 ml
M3	1	23,15			0,15 ml				0,75 ml
	2	23,45			0,15 ml				0,76 ml
	3	24,28			0,16 ml				0,79 ml
M4	1	26,32				0,34 ml			0,89 ml
	2	19,04				0,24 ml			0,61 ml
	3	25,24				0,32 ml			0,82 ml
M5	1	22,74					0,29 ml		0,73 ml
	2	20,46					0,26 ml		0,66 ml
	3	25,26					0,32 ml		0,82 ml
M6	1	24,82						0,32 ml	0,80 ml
	2	26,72						0,34 ml	0,86 ml
	3	18,80						0,24 ml	0,61 ml

DAFTAR PUSTAKA

Anonim. (1991). *Inventaris Tanaman Obat.* Departemen Kesehatan RI : Jakarta

Anonim. (2005). *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus.* Departemen Kesehatan RI : Jakarta

Dalimartha, S. dan Adrian, F. (2012). *Makanan dan Herbal untuk Penderita Diabetes Melitus.*Penebar Swadaya : Jakarta

Departemen Kesehatan RI (1979). Farmakope Indonesia. Edisi III : Jakarta

Departemen Kesehatan Republik. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta

Ditjen POM. (1995). *Farmakope Indonesia.* Edisi IV. Kesehatan RI : Jakarta

Katjung, Bertram G. (2002). *Farmakope Dasar dan Klinik.* Buku 2 Edisi 8. Salemba Medika : Jakarta.

Lanywati. E. 2001. Diabetes Melitus Penyakit Kencing Manis

Soeryoko, H. (2011). *Tanaman Obat Ampuh Penakluk Diabetes Melitus :* Yogyakarta

Soesanto. 2013. Diabetes. Yogyakarta : PT. Suka Buku

Anonim. (2007). Khasiat Buah Pare. (online)

http;www.nusaku.com/forum/showtread.php?t=5931 diakses 02 juni 2015