

Lampiran I:**KONVERSI DOSIS****Dosis Asetosal**

Dosis Asetosal = 30 mg/ 100 g tikus (Wahjoedi, 1989)

Konversi dari tikus 200 g ke mencit 20 g = 0.14

Dosis untuk tikus 200 g = $\frac{200}{100} \times 30 \text{ mg} = 60 \text{ mg} / 0.5 \text{ ml}$

Dosis untuk mencit 20 g = $0.14 \times 60 \text{ mg} / 0.5 \text{ ml} = 8.4 \text{ mg} / 0.5 \text{ ml}$

Untuk mencit 30 g = $\frac{30}{20} \times 8.4 \text{ mg} = 12.5 \text{ mg} / 0.5 \text{ ml}$

Dosis Pepton

Dosis untuk tikus = $\frac{5}{100} \text{ ml} = 0.05 \text{ ml}$

Konversi dosis untuk mencit 20 g = 0.14

Dosis untuk mencit 20 g = $0.14 \times 0.05 \text{ ml} = 0.007 \text{ ml}$

Untuk mencit 30 g = $\frac{30}{20} \times 0.007 \text{ ml} = 0.0105 \text{ ml}$

Dosis Ekstrak Jahe

Dosis untuk tikus adalah 140 mg/kg (Mills & Bone, 2000)

Dosis untuk tikus 200 g = $\frac{200}{1000} \times 140 \text{ mg} = 28 \text{ mg}$

Konversi dosis untuk mencit 20 g = 0.14

Dosis untuk mencit 20 g = $0.14 \times 28 \text{ mg} = 3.92 \text{ mg}$

Untuk mencit 30 g = $\frac{30}{20} \times 3.92 \text{ mg} = 5.88 \text{ mg}$

$$\begin{aligned} \text{Dosis mencent} &= 5.88 \text{ mg} / 0.5 \text{ cc} = 11.76 \text{ mg} / \text{cc} \\ &= 1176 \text{ mg} / 1000 \text{ cc} \\ &= 1.17 \% \\ \text{Dosis 1} &= 1.25 \% \\ \text{Dosis 2} &= 2.50 \% \\ \text{Dosis 3} &= 5.00 \% \end{aligned}$$

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi:

Nama : Mirna Primasari
Nomor Registrasi Pokok : 0210121
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 14 September 1983
Alamat : Puri Anjasmoro O1/ 7
Semarang

Riwayat Pendidikan:

- 1989-1995 SD Kebon Dalem, Semarang
- 1995-1998 SMP Kebon Dalem, Semarang
- 1998-2001 SMU Pelita Harapan Sentul, Bogor
- 2001-2002 Fakultas Kedokteran Unika Atma Jaya, Jakarta
- 2002-sekarang Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha,
Bandung