

## RIWAYAT HIDUP

Data pribadi :

Nama : Ade Yuvita

Nomor Pokok Mahasiswa : 0410166

Tempat Tanggal Lahir : Denpasar, 1 Juli 1986

Alamat : Jl. Pulau Panjang no 7 Denpasar – BALI 80113

Riwayat Pendidikan :

- ❖ 1998 lulus SDN 14 Dauh Puri Kauh Denpasar
- ❖ 2001 lulus SMPN 4 Denpasar
- ❖ 2004 lulus SMUN 2 Denpasar
- ❖ 2004 Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung

## LAMPIRAN 1

### PERHITUNGAN DOSIS

Faktor konversi dari manusia ke tikus adalah 0,018

Dilakukan pengujian beberapa dosis pada tikus untuk mendapatkan dosis efektif.

Dan didapatkan dosis 16,2 mg/200gr bb/ hari

$$\frac{16,2 \frac{mg}{200grbb}}{\frac{hari}{0,018 \times 2}} = 450 \text{ mg/Kg BB}$$

Maka dosis efektif untuk manusia adalah 450 mg/Kg BB

Dosis yang digunakan pada percobaan

$$16,2 \text{ mg/200gr bb/hari} = 81 \text{ mg/kg bb/hari}$$

$$81 \text{ mg/kg bb/hari} \times 10 \text{ (faktor farmakokinetika)} = 810 \text{ mg/ kg bb/ hari}$$

Dosis 810 mg/kg bb/hari adalah dosis I

Dosis II = 2X dosis efektif

Dosis III = 3X dosis efektif

Perlakuan pada tikus menggunakan dosis berturut – turut 810 mg/ kg BB/ hari,

1620mg/ kg BB/ hari dan 3240 mg/ kg BB./ hari.