

**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL BIJI ANGGUR (*Vitis vinifera* L.)  
var. biru TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS**

Nancy Purnama Wibowo, 2009

Pembimbing : (I) Aguslina Kirtishanti, (II) Ni Luh Dewi Aryani

**ABSTRAK**

Telah dilakukan penelitian efektivitas ekstrak etanol biji anggur (*Vitis vinifera* L.) varietas Biru terhadap pertumbuhan rambut tikus. Bagian tanaman yang digunakan dalam penelitian adalah biji anggur (*Vitis vinifera* L.) varietas Biru. Serbuk biji anggur diekstraksi secara maserasi kinetik dengan menggunakan pelarut etanol 80%. Pengukuran efektivitas ekstrak etanol biji anggur (*Vitis vinifera* L.) varietas Biru terhadap pertumbuhan rambut tikus dilakukan dengan mengukur panjang dan berat rambut yang tumbuh pada area sebesar 4 cm<sup>2</sup> yang telah diolesi dengan ekstrak etanol biji anggur. Pada tikus uji yang diolesi ekstrak etanol biji anggur (*Vitis vinifera* L.) varietas Biru dengan konsentrasi 3% dalam paraffin liquidum pertumbuhan rambutnya meningkat dibanding tikus kontrol, yang ditunjukkan dari hasil analisa statistik didapat nilai  $P = 0,00 < \alpha = 0,05$  menunjukkan terdapat perbedaan yang bermakna pada panjang rambut tikus. Namun didapat nilai  $t_{hitung} = 3,311 < t_{tabel(7)} = 2,365$  untuk hasil analisa statistik pada perbandingan berat rambut tikus uji dan kontrol, berarti tidak terdapat perbedaan yang bermakna pada berat rambut tikus

**Kata kunci :** Biji anggur, *Vitis vinifera* Linn., ekstrak etanol, pertumbuhan rambut tikus.