

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

Ivon Mariani Halim, 2009

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

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian efektivitas ekstrak etanol biji anggur (*Vitis vinifera L.*) varietas Merah terhadap pertumbuhan rambut tikus. Bagian tanaman yang digunakan dalam penelitian adalah biji anggur (*Vitis vinifera L.*) varietas Merah. Serbuk biji anggur diekstraksi secara maserasi kinetik dengan menggunakan pelarut etanol 80%. Pengukuran efektivitas ekstrak etanol biji anggur (*Vitis vinifera L.*) varietas Merah terhadap pertumbuhan rambut tikus dilakukan dengan mengukur panjang dan berat rambut yang tumbuh pada area sebesar 4 cm² yang telah diolesi dengan ekstrak etanol biji anggur. Pada tikus uji yang diolesi ekstrak etanol biji anggur (*Vitis vinifera L.*) varietas Merah 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 $t_{hitung} = 2,08791 < t_{tabel (7)} = 2,365$ 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 L.* varietas Merah, ekstrak etanol, pertumbuhan rambut tikus.