

**EFEKTIVITAS KOMBINASI REBUSAN
DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) DENGAN
DAUN DEWA (*Gynura pseudochina* (L.) DC.) TERHADAP
TIKUS PUTIH JANTAN DIABETES**

Gusti Ayu Dewi Lestari, 2009

Pembimbing: (I).Dra.Lucia E.W, MSi.,Apt. (II).Drs.Doddy de Queljoe, MS.,Apt

ABSTRAK

Pada penelitian ini dilakukan uji antidiabetes menggunakan kombinasi rebusan daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) dengan daun dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC.). Hewan coba dibagi menjadi 3 kelompok yaitu kelompok induksi hiperglikemik (alloxan 200 mg/KgBB dan aquadem), kelompok Uji I (alloxan dan rebusan daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) 800 mg/KgBB) dan kelompok uji II (alloxan dan kombinasi rebusan daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) dan daun dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC.) masing-masing 800 mg/KgBB). Selanjutnya, tiap kelompok diperiksa kadar glukosa darahnya. Data yang diperoleh dianalisa statistik dengan metode *One-Way Anova*. Hasil yang didapat menunjukkan ada perbedaan tiap perlakuan dimana kombinasi daun sirih merah dan daun dewa mempunyai efek yang lebih besar menurunkan kadar glukosa darah daripada daun sirih merah yang diberikan tunggal dan penurunan kadar glukosa darah tersebut diasumsikan sebagai efek antidiabetes.

Kata Kunci: Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC.), Diabetes, Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.).