

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian Tanaman Baru Cina (*Artemisia vulgaris* L.) sebagai Afrodiasiakum (obat lemah syahwat). Metode yang digunakan adalah uji jumlah kawin per-satuan unit waktu, dengan melihat aktivitas pendekatan (*introduksi*), menunggang (*climbing*) dan kawin (*coitus*) marmut jantan pada marmut betina yang merupakan aktivitas seks primer. Pemberian dosis untuk kelompok kontrol adalah 1 ml / 400 gram BB, untuk kelompok ekstrak Daun Baru Cina adalah 3,72 gram / 400 gram BB dan untuk kelompok andriol adalah 37,2 mg / 400 gram BB. Penelitian ini menggunakan analisa statistik dengan menggunakan metode *split-plot* untuk mengetahui signifikansi perbedaan efek karena faktor perlakuan, perbedaan periode dan interaksi faktor-faktor tersebut. Untuk perbedaan yang bermakna maka dilakukan analisis statistik dengan *scheffe's method for comparing all contracts* untuk membandingkan rata-rata (mean) perlakuan yang satu dengan yang lain. Hipotesis yang dilakukan terdiri dari faktor KBA (Kontrol, Baru Cina, Andriol). Dari hasil analisis terdapat perbedaan yang bermakna antara kelompok kontrol dan kelompok ekstrak Daun Baru Cina dimana pengaruh ekstrak Daun Baru Cina lebih besar terhadap libido marmut jantan bila dibandingkan dengan kontrol. Dengan demikian Daun Baru Cina (*Artemisia vulgaris* L.) mempunyai pengaruh yang meningkatkan khasiat libido marmut jantan.

ABSTRACT

Has been do research new Plantation in China (*Artemisia vulgaris* L.) as "Aphrodisiac" (medicine of weak orgasm). Method while use is number test marriage per-unit time, with saw the activity introduction (approach), climbing and coitus male rabbit for female rabbit species where the activity sex is primer. Giving dosage to group control is 1 ml/400 gram BB, for the extract group New China Leaf is 3,72 gram/400 BB. This research using statistic scale with use split plot method to know significant differently effect because treatment factor. Different period and interact those factor. To know differently while has means so doing statistic analysis with scheffe method for comparing all contract to compare rate of (mean) treatment while one with other. Hypothesis while do is from factor KBA (Control, China New, Andriol). From the analysis result get differently between control group and extract New China Leaf while extract effect New China Leaf more efficacious for libido male rabbit species if compared with control. Thus New China Leaf (*Artemisia vulgaris* L.) has efficacious to increase libido for male rabbit species.

