

## **Penelitian efek androgenik talinum racemosum rohrb (krokot blanda) pada anak ayam**

Moh. Amin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175915&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Telah dilakukan penelitian efek androgenik dari Talinum racemosurn Rohrb, menggunakan metode pertumbuhan jerigger anak ayam.

Infus Talinum racemosum Rohrb diberikan kepada sekelompok anak ayam jantan jenis Leghorn putih. secara oral selama 10 hari berturut-turut dengan pembanding suspensi Metiltestosteron dalam air.

Efek androgenik dinyatakan seoagai respon yaitu perbandingan antara berat jengger (mg). dan berat badan (g) dari masing-masing anak ayam pada akhir percobaan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat ada atau tidaknya efek androgenik dari Talinum racemosum Rohrb;

Infus talinum racemosum Rohrb dengan kadar 1x dosis manusia memberikan respon rata-rata 28,11 %. Infus Talinum racemosum dengan kadar 3x dosis manusia memberikan respon rata-rata 29,63 %. infus Talinum racemosum Rohrb dengan kadar 10x dosis manusia memberikan respon rata-rata 40,19 %.

Tujuan penelitian ini hendak dilanjutkan sebaiknya dilakukan isolasi dan identifikasi zat yang berkhasiat androgenik dari akar Talinum racemosum Rohrb.

.....A study of the androgenic effect of *Talinum racemosum* Rohrb has been done, using the growth of chicken comb method. An infusion of *Talinum racemosum* Rohrb is given to a group of male chicken of white-Leghorn species orally for ten days successively, with suspension of methyltestosterone in water as the standard.

Androgenic effect is expressed as response viz ratio of comb weight and body weight (mgAg) of each chicken in the end of the experiment.

The aim of this study is to discern whether there is or not the androgenic effect of *Talinum racemosum* Rohrb, infusion of *Talinum racemosum* Rohrb at onefold human dose gave average response of 28,11 percent; 29,65 percent for triplex human dose; and 40,1 percent for tenfold human dose.

Should this study be continued, it is best to isolate  
ano soently the suus6anCLI tie. nas anorogenic effect from  
the root of alinumracernosum honrb;