

## 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 racemosum 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 pembandingan suspensi Metiltestosteron dalam air.

Efek androgenik dinyatakan sebagai 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. The 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 (mg/kg) 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 with onefold human dose contact gave average response of 28,11 percent; 29,65 percent for threefold human dose; and 40,19 percent for tenfold human dose.

Should this study be continued, it is best to isolate  
and identify the source of the anoxic effect from  
the root of *Alnus racemosum* horrb;