

UJI EFEK ANDROGENIK FORMULA “*TopMisia*” TERHADAP PERTUMBUHAN JENGER ANAK AYAM

Ira Puspitasari, 2006

Pembimbing : (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Poppy H. Hardjo

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian terhadap formula “*TopMisia*” yang mengandung daun tapak liman (*Elephantopus scaber* L.) dan herba baru cina (*Artemisia Vulgaris* L.) perbandingan 3:4 dengan dosis 0,78 g/kg BB, yang diasumsikan sebagai androgenik. Parameter uji yang diamati adalah besar persen respon androgenik setelah hewan uji diberi perlakuan selama 10 hari. Hewan coba yang digunakan adalah ayam jantan *Daily Old Chick* yang dibagi menjadi kelompok kontrol yang diberi aquadem 7,8 ml/kg BB dan kelompok uji yang diberi formula “*TopMisia*” 0,78 g/kg BB dalam bentuk infusa, kedua perlakuan diberikan sebanyak 2 kali sehari. Dari hasil analisis dapat dilihat bahwa pengaruh formula “*TopMisia*” lebih besar terhadap pertumbuhan jenger ayam jantan *Daily Old Chick* pada kelompok uji dibandingkan kelompok kontrol. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa formula “*TopMisia*” diasumsikan mempunyai efek androgenik.

Kata Kunci : Androgenik, tapak liman, baru cina, *TopMisia*, ayam, jenger

ANDROGENIC TEST of “*TopMisia*” FORMULA TO GROWTH COMB OF THE COCK.

Ira Puspitasari, 2006

Counsellor. : (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Poppy H. Hardjo

ABSTRACTION

The research using “*TopMisia*” formula which contain tapak liman leaves (*Elephantopus scaber* L.) and baru cina herbs (*Artemisia vulgaris* L.) in comparison 3:4 with dosage 0,78 g/kg body weight, have been done. This formula was assumed as an androgenic. Test parameter perceived by the percentage of the androgenic response after the animal test given by treatment during 10 days. Animal test used male Daily Old Chick age 1 day, divided in control group which is given by aquadem dosage 7,8 ml/kg body weight and test group which is given by “*TopMisia*” formula dosage 0,78 g/kg body weight in the form of infusion, both treatment given twice a day. From the analysis result, the influence of “*TopMisia*” formula is bigger to growth male Daily Old Chick’s comb at the test group compared to control group. According to the research result, we can conclude that the “*TopMisia*” formula assumed to have an androgenic effect.

Keyword : Androgenic, tapak liman, cina, TopMisia, chicken, comb