

PENGARUH TINDAKAN *LASERPUNCTURE* TERHADAP
UKURAN TUBUH (BIOMETRI)
AYAM TIPE PEDAGING

MEILINA ZAKARIAWATI

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perlakuan akupunktur pada titik *Hu Men*, *Bei Ji* dan *Gou Hou* dengan penyinaran laser dalam merangsang pertumbuhan ayam pedaging yang terlihat pada ukuran tubuh (biometri) yang meliputi lingkaran dada dan lingkaran pahanya.

Hewan penelitian yang digunakan sebanyak 34 ekor ayam tipe pedaging, yang dibagi atas dua kelompok perlakuan. Kelompok pertama sebagai kontrol dan kelompok kedua sebagai perlakuan *laserpuncture*. Selama penelitian dan percobaan diberi pakan komersial dengan kode pemasaran 511 untuk masa *starter* dan 512 untuk masa *finisher*. Pakan dan minum diberikan secara *ad libitum*. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL).

Analisis percobaan dengan menggunakan uji *t*, dimana untuk membedakan dua kelompok perlakuan dengan 17 ulangan.

Hasil penelitian menunjukkan perbedaan yang nyata ($p < 0,05$) pada minggu keempat dan kelima antara perlakuan pertama dengan perlakuan kedua terhadap perbedaan rata-rata ukuran tubuh (biometri) ayam tipe pedaging.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan rahmatNya yang telah di limpahkan, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini, dengan rasa hormat penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada bapak Chusnan E, M.S., Drh. selaku pembimbing pertama dan bapak Dr.R.T.S.Adikara,M.S.,Drh. selaku pembimbing kedua yang selalu bersedia memberikan bimbingan dan nasihat yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini. Tidak lupa penulis juga ucapkan terima kasih kepada bapak Koosnadi Saputra,dr.Kepala Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Akupunktur Departemen Kesehatan R.I atas kesempatan bimbingan dan sarana yang di berikan untuk melaksanakan penelitian ini.

Demikian pula penulis ucapkan terima kasih kepada Dekan dan Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga atas bekal ilmu yang diberikan.

Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada seluruh Staf Laboratorium Anatomi FKH UNAIR, rekan Wenny, Ali atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Kepada bapak, ibu serta saudara-saudaraku tercinta yang dengan penuh kasih telah memberi dorongan semangat dan doa restunya dalam menyelesaikan makalah ini, ananda ucapkan terima kasih.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan limpahan rahmat dan karuniaNya kepada mereka.

Surabaya, Agustus 1994

Penulis