

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh tindakan *laserpuncture* pada perubahan ukuran tubuh (biometri) pada ayam tipe pedaging dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terjadi peningkatan ukuran tubuh (biometri) ayam tipe pedaging pada lingkaran dada dan lingkaran paha akibat penyinaran laser terhadap titik akupunktur antara lain titik *Humen*, titik *Bei Ji* dan titik *Gou Hou*.
2. Penyinaran sinar laser pada titik akupunktur dengan waktu singkat ternyata telah sanggup menimbulkan pengaruh terhadap pertumbuhan tubuh, dan terlihat perbedaan yang nyata pada minggu ke empat sampai dengan minggu ke lima.

Saran

Atas dasar hasil penelitian ini dapat diajukan beberapa saran antara lain :

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut mengenai titik-titik akupunktur yang lain.
2. Apabila hasil *Laserpuncture* sudah sempurna maka perlu dirancang disain alat laser agar mudah dilapangan.

RINGKASAN

MEILINA ZAKARIAWATI. Pengaruh tindakan *laserpuncture* terhadap perubahan ukuran tubuh (biometri) ayam tipe pedaging (di bawah bimbingan CHUSNAN EFFENDI sebagai pembimbing pertama dan R.T.S ADIKARA sebagai pembimbing kedua).

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruhnya terhadap perubahan ukuran tubuh (biometri) ayam tipe pedaging akibatnya perlakuan akupunktur dengan penyinaran sinar laser pada titik *Humen*, titik *Bei Ji* dan titik *Gou Hou*. Ketiga titik tersebut biasa dipakai dalam merangsang pertumbuhan.

Penelitian ini dilakukan selama tujuh minggu, di mulai tanggal 6 Nopember 1993 sampai dengan 24 Desember 1993. Hewan percobaan yang digunakan adalah ayam pedaging *strain Hubbard* sebanyak 34 ekor ayam, yang terbagi atas dua kelompok. Kelompok pertama sebagai kontrol dan kelompok ke dua sebagai perlakuan *Laserpuncture*. Pemberian makan dan minum secara *ad libitum*.

Perlakuan dengan *laserpuncture* di mulai setelah ayam di adaptasikan selama satu minggu dan di lakukan setiap minggu sampai minggu ke enam. Hasilnya diamati setiap satu minggu setelah perlakuan *laserpuncture*.

Rancangan percobaan dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap. Analisis stastistik yang digunakan dengan uji t, yaitu membandingkan dua kelompok perlakuan dengan tujuh belas ulangan.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan yang nyata ($p < 0,05$) terhadap perubahan lingkaran dada dan lingkaran paha ayam antara kelompok kontrol dengan perlakuan akupunktur pada minggu ke empat sampai dengan minggu ke lima.