

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Hasil dari tes bangku Astrand – Ryhming didapatkan :

27 orang ( 67,5 % ) baik

13 orang ( 32,5 % ) sedang

0 orang ( 0 % ) kurang

Tingkat kebugaran rata – rata dari 40 orang mahasiswa FK UKM pada tes bangku Astrand - Ryhming adalah baik.

2. Hasil dari tes bangku Montoye didapatkan :

0 orang ( 0 % ) baik

6 orang ( 15 % ) sedang

34 orang ( 85 % ) kurang

Tingkat kebugaran rata- rata dari 40 orang mahasiswa FK UKM pada tes bangku Montoye adalah kurang.

3. Tes bangku Astrand – Ryhming dan tes bangku Montoye mempunyai hubungan dengan persamaan garis regresi  $y = 61,920 - 0,174x$ . Dengan koefisien korelasi  $r = -0,125$ .

Dari hasil regresi korelasi hubungan antara tes bangku Astrand – Ryhming dengan tes bangku Montoye adalah lemah.

#### **5.2. Saran**

Diharapkan bahwa mahasiswa FK UKM perlu lebih memelihara dan meningkatkan kebugaran dengan latihan yang lebih rutin, untuk meningkatkan konsentrasi sehingga dapat mengikuti aktivitas kuliah , praktikum dan belajar dengan baik sehingga prestasi belajar meningkat.