

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **3.7 Kesimpulan**

1. Kelimpahan populasi tertinggi terdapat pada Perlakuan C yaitu  $2.089,00 \pm 34,80$  individu/L, diikuti perlakuan D dengan kelimpahan sebesar  $1.433,33 \pm 43,84$  individu/L diikuti perlakuan B dengan kelimpahan sebesar  $1.316,66 \pm 16,50$  individu/L, perlakuan A dengan kelimpahan sebesar  $916,66 \pm 50,00$  individu/cm<sup>3</sup> merupakan nilai kelimpahan individu terendah.
2. Pertumbuhan biomassa cacing sutera menunjukkan bahwa terjadi perubahan biomassa cacing sutera pada setiap perlakuan yaitu dari 100 gram/unit menjadi  $1,30 \pm 0,23$  gram/unit untuk perlakuan A, diikuti perlakuan B.  $2,37 \pm 0,43$  gram/unit, kemudian perlakuan C 100 gram/unit menjadi  $4,77 \pm 0,32$  gram/unit dan perlakuan D 100 gram/ unit menjadi  $4,74 \pm 0,46$  gram/unit.

### **5.2 Saran**

Pemberian molase dan EM-4 sebaiknya disesuaikan dengan kebutuhan yang dibutuhkan oleh cacing sutera sehingga dapat diperoleh pertumbuhannya yang sesuai keinginan dan kebutuhan untuk mendapatkan hasil yang melimpah.