

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Kualitas Sediaan jaringan kanker serviks menggunakan Eosin secara keseluruhan memiliki kualitas baik.
2. Konsentrasi 5%, 10%,15% dan 20% dari ekstrak daun pacar air (*impatiens balsamina L* ) belum mampu untuk mewarnai sediaan kanker serviks didapatkan hasil tidak baik dengan skor 4,5,6 dan 4 dari skor maksimum 8.
3. Terdapat perbedaan hasil mikroskopis sediaan histologi jaringan kanker serviks dengan menggunakan pewarna eosin dan pewarna dari ekstrak daun pacar air (*impatiens balsamina L*) pada konsentrasi 5,10, 15% dan 20% belum mampu untuk digunakan sebagai alternatif pengganti eosin.

#### **B. Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti tentang daun pacar air sebaiknya melakukan uji fitokimia sehingga diketahui kadar antosianin yang terkandung didalamnya
2. Peneliti selanjutnya yang ingin meneliti ekstrak daun pacar air sebaiknya melakukan eksperimen menggunakan metode ekstraksi lain tanpa pemanasan
3. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti tentang daun pacar air sebagai pengganti eosin dicoba menggunakan perasan daun pacar air