

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian zat pengatur tumbuh GA3 dapat mematahkan dormansi pada benih papaya yang mengandung sarcotesta.
2. Perlakuan terbaik dalam mematahkan dormansi benih papaya dengan sarcotesta dapat dilihat pada perlakuan GA3 konsentrasi 80 ppm ini sesuai dengan hasil rata-rata yang diperoleh pada perhitungan indeks vigor dan viabilitas benih.

#### **5.2 Saran**

1. Untuk mendapatkan hasil rata-rata indeks vigor dan viabilitas benih papaya dengan sarcotesta yang tinggi tidak perlu menggunakan konsentrasi 80 ppm karena pada konsentrasi 60 ppm indeks vigor dan viabilitas benih sudah menunjukkan hasil yang tinggi.
2. Agar supaya melakukan penelitian kembali pada tanaman lain dengan menggunakan jenis zat pengatur tumbuh yang berbeda.