

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Adanya pengaruh interaksi antara jenis kopi dengan konsentrasi media MS terhadap waktu muncul plumula eksplan Kopi Arabika dan Robusta secara *in vitro*.
2. Konsentrasi media  $\frac{1}{4}$  MS menunjukkan hasil yang terbaik terhadap perkecambahan kopi secara *in vitro*.
3. Jenis kopi yang terbaik pada perkecambahan kopi secara *in vitro* adalah jenis Arabika karena waktu muncul radikula lebih cepat, memiliki hipokotil dan bibit yang lebih tinggi dibandingkan Kopi Robusta.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka penulis menyarankan penggunaan konsentrasi media  $\frac{1}{4}$  MS untuk jenis Kopi Arabika dan media  $\frac{1}{2}$  MS untuk kopi Robusta pada perkecambahan eksplan kopi secara *in vitro*.

