

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. Konsentersasi 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 konsentersasi 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*.

