

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis statistik yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Pemberian larutan H_2SO_4 berpengaruh dalam mematahkan dormansi biji kopi robusta, dengan persentase perkecambahan dikonsentrasi 35% jumlah 4 biji yang tumbuh dengan persentasenya 80%, laju perkecambahan dikonsentrasi 25% nilainya 25,055 dengan hari yang dibutuhkan 6,2 dan nilai perkecambahan yang paling baik semuanya dikonsentrasi 35% dengan nilai 1,455.
2. Pemberian larutan KNO_3 berpengaruh dalam mematahkan dormansi biji kopi robusta, dengan persentase perkecambahan dikonsentrasi 35% jumlah 4 biji yang tumbuh dengan persentasenya 80%, laju perkecambahan dikonsentrasi 35% nilainya 31,85 dengan hari yang dibutuhkan 6,5 dan nilai perkecambahan yang paling baik semuanya dikonsentrasi 35% dengan nilai 1,7424.

5.2 SARAN

Setelah penelitian ini diharapkan dapat dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat pengaruh larutan kimia lainnya dalam pematangan dormansi dan kemampuan berkecambah biji kopi robusta (*Coffea canephora*).