

Bab VII Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

Nilai IC_{50} fraksi polar buah ranti hitam sebelum fermentasi yakni 407,02 ppm yang termasuk kategori toksik lemah. Sedangkan fraksi polar buah ranti hitam setelah fermentasi yakni 939,53 ppm yang termasuk kategori tidak toksik.

VII.2 Saran

Perlu dilakukan optimasi waktu fermentasi dan kadar gula yang tepat sesuai dengan karakteristik pertumbuhan SCOBY kombucha dari fraksi polar buah ranti hitam dengan starter sari buah ranti hitam.