

VII. Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

Nilai IC_{50} fraksi etil asetat buah ranti hitam sebelum fermentasi yakni 97.8436 $\mu\text{g/mL}$ sedangkan fraksi etil asetat buah ranti hitam setelah fermentasi yakni 1752.921 $\mu\text{g/mL}$ dan berdasarkan kategori senyawa sitotoksik menurut U.S *National Cancer Institute* termasuk kategori tidak toksik untuk fraksi setelah fermentasi sedangkan untuk fraksi sebelum fermentasi sangat toksik.

VII.2 Saran

Perlu dilakukan identifikasi dan penetapan senyawa alkaloid yang terkandung dalam fraksi etil asetat baik sebelum maupun sesudah fermentasi.