

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Uji KLT ekstrak kloroform dan ekstrak etil asetat tubuh buah jamur *H. ulmarius* positif mengandung senyawa alkaloid, terpenoid, dan flavonoid.
2. Uji aktivitas sitotoksik dengan metode *MTT Assay* menunjukkan bahwa ekstrak etil asetat memiliki efek sitotoksik terhadap sel uji (T47D dan MCF7) lebih tinggi dibandingkan ekstrak kloroform.

### B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ini adalah perlu dilakukan uji lebih lanjut seperti uji GC-MS untuk mengetahui jenis kandungan senyawa bioaktif dari ekstrak tubuh buah jamur *H. ulmarius* sebagai informasi baru untuk perkembangan bidang fitofarmaka dan *medicinal herb*.

