**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**
  2. Golongan senyawa yang terkandung di dalam bawang hitam *(Allium sativum)* dengan metode skrinning fitokimia yaitu alkaloid, flavonoid, steroid dan glikosida.
  3. Berdasarkan hasil uji sitotoksisitas menggunakan metode *Brine Shrimp Lethality Test* menunjukkan bahwa ekstrak etanol bawang hitam *(Allium sativum* L.*)* memiliki daya sitotoksisitas dengan nilai LC50 = 363,2453 (μg/mL) dan termasuk kategori toksik.
  4. **Saran**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan informasi tentang potensi adanya antikanker ekstrak bawang hitam sebagai salah satu tanaman yang telah dikenal oleh masyarakat luas. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji sitotoksisitas lanjutan dengan menggunakan metode yang berbeda selain BSLT.