**BAB V**

**PENUTUP**

1. **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa

1. Ekstrak daun mindi *(Melia Azedarach L)* berpengaruh terhadap kematian kutu busuk. Hal ini dikarenakan daun mindi mengandung senyawa metabolit sekunder yang berfungsi sebagai insektisida botani seperti alkaloid,fenolik, flavonoid,saponin,tanin dan triterpenoid.
2. Konsentrasi optimal yang sangat berpengaruh nyata pada kutu busuk ialah pada konsentrasi optimal 75% dengan tingkat kematian 100%
3. **Saran**

Adapun saran pada penelitian ini yaitu sebaiknya untuk penelitian selanjutnya di isolasi senyawa yang berperan sebagai insektisida alami dari ekstrak daun mindi.