

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan Utama

Soybean oil 100% merek “X” mempunyai durasi daya repelen yang setara dengan *DEET* 12,5% merek “Y”.

Kesimpulan Tambahan

Soybean oil (Glycine max) dengan konsentrasi 100% memiliki durasi daya repelen 2 jam.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat aktif spesifik yang terkandung dalam *soybean oil* yang berefek sebagai penangkal nyamuk.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek samping *soybean oil* sebagai penangkal nyamuk.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan genus lain seperti *Anopheles* dan arthropoda lain.
4. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan metode tangan *volunteer* atau dengan hewan coba seperti tikus dan kelinci.
5. Perlu dilakukan penelitian yang membandingkan efek penangkal nyamuk pada ruangan yang gelap dan terang.