

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Minyak biji jintan hitam berpotensi sebagai imunomodulator
2. Terjadi peningkatan aktivitas fagositosis makrofag yang diinduksi benzopiren dengan pemberian minyak biji jintan hitam dengan konsentrasi 100 µg/ml.
3. Terjadi peningkatan indeks fagositosis makrofag yang diinduksi benzopiren dengan pemberian minyak biji jintan hitam dengan konsentrasi 3.5 µg/ml.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menguji konsentrasi sampel secara adekuat dan terperinci agar didapatkan dosis yang efektif pada pemerian minyak biji jintan hitam sebagai immunomodulator.
2. Perlu dilakukan penelitian herbal lain selain biji jintan hitam.