

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perbedaan pelarut butanol, etanol dan metanol yang digunakan saat ekstraksi maserasi daun jambu biji putih dapat berpengaruh terhadap nilai *Sun Protection Factor* (SPF).
2. Nilai SPF paling tinggi ditunjukkan pada ekstrak butanol yaitu $18,49 \pm 0,357$ karena berdasarkan tabel indeks polaritas butanol memiliki polaritas paling tinggi dibandingkan dengan etanol dan metanol.

B. Saran

Untuk mendukung data penelitian, perlu dilakukan analisis kualitatif dengan metode KLT dan analisis kuantitatif dengan metode spektrofotometri untuk senyawa fenolik dan flavonoid pada masing-masing ekstrak.