

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan:

1. Minyak atsiri dari biji kapulaga berwarna kuning muda jernih.
2. Rendemen minyak adalah 1,08%
3. Berat jenis minyak adalah 0,9020 g/mL pada suhu 25°C.
4. Indeks bias minyak adalah 1,4690 pada suhu 20° C.
5. Komponen minyak kapulaga adalah : α -pinen, β -pinen, p-simen, sineol, dan α -terpineol.

V.2 Saran

Minyak atsiri kapulaga mempunyai aktifitas biologis. Minyak ini dapat berfungsi sebagai ekspektoran. Penelitian berikutnya disarankan ke isolasi senyawa bioaktif dari minyak kapulaga dan menentukan senyawa aktif tersebut.