

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dari penelitian ekstraksi kulit jeruk manis (*Citrus sinensis L.*) sebagai bahan pewangi alami lilin aromaterapi dapat disimpulkan bahwa :

1. Kandungan ekstrak kulit jeruk manis dapat menjadi bahan pewangi alami lilin aromaterapi karena terdapat senyawa aromatic hidrokarbon jenis monoterpen, yaitu limonene, a-pinene, dan a-terpene yang dapat digunakan sebagai bahan baku pewangi alami lilin aromaterapi,
2. Pengaruh variasi waktu dan suhu proses terhadap rendemen minyak 70°C dan 75°C dihasilkan rendemen minyak terbanyak pada waktu 2 jam dengan suhu proses 75°C sebanyak 39,5%.
3. Didapatkan lilin aromaterapi kulit jeruk manis yang bersifat menenangkan dan relaksasi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menguji kandungan minyak atsiri kulit jeruk manis dengan metode kuantitatif agar diketahui perbandinganya lebih akurat, dan menggunakan variasi pelarut lainnya.