

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

3.1.1 Tujuan Umum

Mengetahui kandungan gingerol dan shogaol rimpang jahe dengan ekstraksi berpengaduk menggunakan proses kohobasi

3.1.2 Tujuan Khusus

3.1.2.1 Mengetahui cara kerja dan cara mengoperasikan alat ekstraktor berpengaduk

3.1.2.2 Mengetahui cara mengekstraksi Rimpang Jahe dengan Proses Kohobasi

3.1.2.3 Mengetahui pengaruh suhu terhadap kandungan shogaol dan gingerol dari Rimpang Jahe yang dihasilkan

3.1.2.4 Mengetahui faktor yang berpengaruh dalam pengekstraksian rimpang jahe dengan alat ekstraktor berpengaduk

3.2 Manfaat

Melalui penelitian ini dapat diketahui beberapa manfaatnya antara lain:

1. Dapat mengetahui pengaruh perbedaan suhu terhadap kandungan gingerol dan shogaol dari rimpang jahe yang dihasilkan
2. Meningkatkan nilai ekonomis dari rimpang jahe
3. Mengetahui faktor dalam pengekstrakkan rimpang jahe
4. Meningkatkan pengetahuan mahasiswa untuk mengetahui kandungan yang terdapat pada rimpang jahe