

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah rimpang dringo (*Acorus calamus* L.) sebagai simplisia dapat dikeringkan dengan oven pada suhu 30°C-35°C.

Saran

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut pada rimpang dringo (*Acorus calamus* L.) atau tanaman lain yang mengandung minyak atsiri dengan suhu pengeringan lebih besar dari 35°C
2. Diteliti lebih lanjut komponen-komponen yang ada dalam noda KLT dan puncak-puncak kromatogram yang ada dalam spektrofotodensitometri
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui harga konsentrasi daya hambat minimal (MIC = *Minimum Inhibitory Concentration*) dari minyak atsiri rimpang dringo terhadap *Escherichia coli*.
4. Dilakukan penelitian lebih lanjut daya hambat minyak atsiri rimpang dringo terhadap bakteri yang lain

DAFTAR PUSTAKA

1. Anonim, **Materia Medika Indonesia**, Jilid II, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 1978; 1-5
2. Hutapea JR dan Syamsuhidayat SS, **Inventaris Tanaman Obat Indonesia**, Jilid I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2000; 7-8
3. Anonim, **Materia Medika Indonesia**, Jilid I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 1977; 129-130
4. Anonim, **Farmakope Indonesia I**, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 1997
5. Gunther E, **Minyak Atsiri**, Jilid I, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta, 1987; 101-133, 171-180
6. Pavia D.L., Lampman G.M., Kriz G.S et all, **Organic Laboratory Techiques**, Second Edition, Saunders Colledge Publishing, Orlando, Florida, 1995; 799-803
7. Anonim, **Analisis Obat Tradisional**, Jilid I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 1987; 65-68
8. Bladt S and Wagner H, **Plant Drug Analysis**, Second Edition, Penerbit Springer, Munchen, Germany, 1996; 154, 172, 293
9. Bonang G dan Koeswandono ES, **Mikrobiologi Kedokteran Untuk Laboratorium dan Klinik**, PT. Gramedia, Jakarta 1982; 3-7, 114-115, 288, 298, 366-370, 382-384
10. Jawetz E., Melnick J.L & Adelberg EA, **Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan (Terjemahan)**, 16th Edition, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 1991; 239-244, 362
11. Stecher PG, **The Merck Index**, eighth edition, Merck & Co., Inc, U.S.A, 1968 ; 756
12. Supramono dan Sugiarto, **Statistika**, Edisi I, Andi Ofset, Yogyakarta, 1993; 9-83, 179-201