

produk menjadi gelap atau coklat.

#### IV. KESIMPULAN

Proses pra pengeringan rimpang dringo (perendaman dalam air dan etanol mendidih selama 15 menit) tidak mempengaruhi kadar dan profil KLT-Spektrofotodensitometer dari minyak atsiri secara bermakna, tetapi perendaman dalam etanol mendidih selama 15 menit mempengaruhi tampilan warna dan bau dari simplisia yang dihasilkan.

#### PUSTAKA

1. Afriastini JJ, Madjo Indo ABD, **Bertanam Jahe**, Penebar Swadaya, Jakarta, 1989, 32-3
2. Anonymous, **The British Pharmaceutical Codex**, available from: <http://www.iblibio.org/herbmed/electric/bpc1911/acorus.htm>, 1911
3. Depkes RI, **Materia Medika Indonesia**, Jilid II, Depkes RI, Jakarta, 1979.
4. Harborne JB, **Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan**, terjemahan Padmawinata K, Soediro I, Penerbit ITB Bandung, 1987 : 6
5. Heyne K, **Tumbuhan Berguna Indonesia**, Jilid I, Cetakan I, Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan, Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta, 1987: 569-73
6. Ketaren S, **Pengantar Teknologi Minyak Atsiri**, Penerbit Balai Pustaka, Jakarta, 1985: 27-9, 402-11
7. Muljono, **Pengaruh Proses Pra Pengeringan Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Terhadap Kualitas Simplisia, Ditinjau Dari Sifat Organoleptis Simplisia Serta Kuantitas Dan Kualitas Minyak Atsirinya**, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Surabaya. 1991.
8. Sasmito, Sukartono, Sugeng Riyanto, **Mencari Metode Pengeringan Terbaik Buah Kemukus (*Piper cubebae* Fructus)**, Ditinjau Dari Kadar Minyak Atsirinya, Abstrak Penelitian/ Publikasi Fakultas Farmasi Univ. Gadjah Mada Tahun 1980-1985: 134-5
9. Sugeng R, **Pengaruh Cara Pengeringan Cengkeh (*Eugenia caryophyllus*) Terhadap Kandungan Minyak Atsirinya**, Abstrak Penelitian/Publikasi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Tahun 1980-1985: 181-2.
10. Trease GE, Evans WC, **Pharmacognosy**, 12<sup>th</sup> edition, Bailliere Tindal, London, 1983: 83-96.
11. Wartini NM, **Pengaruh Lama Perendaman Dalam Larutan Kalsium Hidroksida Dan Kadar Natrium Meta Bisulfit Terhadap Kualitas Bubuk Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.)**, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang, 1988: 2, 11-8
12. Winarno FG, **Kimia Pangan Dan Gizi**, Gramedia, Jakarta, 1984, 225