

Judul : **Minuman Kesehatan dari Rempah-
Rempah**

No. : ID 00 17 450
reg/ID

Tanggal Pendaftaran :
22 Januari 2001

Inventor : Dr. Ir. Sedarnawati Yasni, M.Agr
Hanny Srimulyani D

Jenis Paten : Paten

Abstrak

Cinna-ale terbuat dari campuran 17 macam rempah-rempah, yaitu jahe (*Zingiber officinale* Roscoe), kayu secang (*Caesalpinia sappan* Linn), cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl), kayu manis (*Cinnamom burmanii* Blume), serih (*Andropogon citratus*), lada putih (*Piper nigrum* L.), lada hitam (*Piper nigrum* L.), daun pandan (*Pandanus amaryllifolius* Roxe), cengkeh (*Syzygium aromaticum*), kembang pala (*Myristica fragans* Houtt), biji pala (*Myristica fragans* Houtt), adas manis (*Pimpinella anisum* L.), kapulaga/kapol besar (*Amomum cardamomum* Willd), kapulaga/kapol kecil (*Elettaria cardamomum* Maton), jintan hitam (*Carum carvi* L.), pekak (*Illicium verum* Hooker f.) dan kayu mesoyi (*Crypearya messoy*). Kandungan gula dan rempah yang terdapat dalam **Cinna-ale** ini masing-masing 12% (w/v) dan 1% (w/v). Secara umum proses pembuatan **Cinna-ale** meliputi penyiapan bahan baku, ekstraksi, penyaringan, dekantasi, pembotolan dan sterilisasi. Komponen utama yang dikandung oleh **Cinna-ale** adalah trans-caryophyllene, eugenol, myristicin, α -terpinene, 1,8-cineol, terpineol, Z-citral, geranial, 3-carene, 1-limonene dan α -pinene. Khasiat yang dimiliki minuman ini adalah mencegah masuk angin, batuk, influenza, reumatik, muntah-muntah, membantu pencernaan, mengurangi kelelahan tubuh dan sebagai antidiare. Aktivitas antioksidan **Cinna-ale** yang terukur adalah $IC_{50} = 56,70$ yang lebih besar dari aktivitas antioksidan sintetik BHT (*Butylated Hydroxytoluene*), yaitu $IC_{50} = 60,81$. Aktivitas antioksidan **Cinna-ale** yang cukup tinggi dapat mencegah terjadinya proses oksidasi di dalam tubuh, sehingga dapat melindungi tubuh dari penyakit degeneratif seperti kanker, penyakit jantung koroner dan diabetes. **Cinna-ale** juga menunjukkan aktivitas antimikroba yang cukup efektif terhadap *Salmonella thypii*, *Bacillus cereus*, *Staphylococcus aureus*, *Eschericia coli*, *Vibrio cholerae* dan *Pseudomonas aeruginosa*.