Judul : **Minuman Kesehatan Ekstrak Ganoderma Lucidum**

No. reg/ID : P00200200437

Tanggal Pendaftaran : 22Â JuliÂ 2003

Inventor : Prof. Dr. Latifah K. Darusman, MS
Dr. Nampiah I. Sukarno
Dr. Irma H. Suparto
Prof. Dr. C. Hanny Wijaja
Drh. m. Iskandar, MS
Drh. Diah Iskandriati
Drs. Mustabaadihardja, Apt.
Prof. Drh. Dondin Sajuthi, PhD

Jenis Paten : Paten

Abstrak

Ekstrak air ganoderma memiliki efek stimulasi berdasar pada kemampuannya dalam menstimulasi sel Limfosit manusia didalam uji in vitro dan tidak menunjukkan efek imunosupresi berdasarkan uji in vivo. Kandungan kimia ekstrak air menunjukkan adanya senyawa-senyawa kimia dari jamur ganoderma yang dikenal memiliki efek berkhasiat yaitu asam ganoderat (1,52%), polisakarida kasar (38,74%), dan Germanium (8,01 ppm). Ekstrak ini memiliki nilai LD_{50} dengan kisaran 140,1-301,0 mg/100 g bb. Hasil uji toksitas subakut tidak menunjukkan kelainan organ pada hewan coba.

Mengkonsumsi ekstrak ganoderma untuk mendapatkan efek khasiatnya dilakukan dengan membuat formulasi ekstrak yang dikombinasikan bersama favor alami yaitu jahe. Formula ekstrak ganoderma-jahe yang didapatkan dipilih berdasarkan kelarutannya didalam air.