

Judul : **Minuman Kesehatan Ekstrak  
Ganoderma Lucidum**

No. : P00200200437  
reg/ID

Tanggal Pendaftaran :  
22 Juli 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 di dalam uji in vitro dan tidak menunjukkan efek immunosupresi 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<sub>50</sub> dengan kisaran 140,1-301,0 mg/100 g bb. Hasil uji toksitas subakut tidak menunjukkan kelainan organ pada hewan coba.

Mengonsumsi 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 di dalam air.