Judul : **Ekstrak Daun Jati Belanda sebagai Pelangsing**

No. reg/ID : P00200700098

Tanggal Pendaftaran : 28 Februari 2007

Inventor : Dr. Dyah Iswantini, M.Agr
Prof. Dr. Latifah K. Darusman, MS
Drh. Min Rahminiwati, M.Sc, Ph.D.
Drh. Sulistyani, M.Sc, Ph.D.
Irmanida Batubara, S.Si, M.Si

Jenis Paten : Paten

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi daun jati belanda yang meliputi tahap-tahapan berikut: (a) maserasi serbuk daun jati belanda kering dengan pelarut organik dengan perbandingan 3 kg/15 liter selama 24 jam; (b) hasil maserasi kemudian disaring; (c) ampas yang dihasilkan pada tahap (b) diolah kembali pada tahap (a); (d) filtrat yang dihasilkan dikumpulkan dan dikeringkan dengan rotarievaporator; (e) ekstrak ditampung dan penggunaannya sebagai obat pelangsing. Ekstrak daun jati belanda yang memiliki khasiat sebagai pelangsing terbaik dari hasil uji in vivo adalah ekstrak dengan pelarut organik (heksana atau kloroform). Khasiat tersebut ditunjukkan karena ekstrak tersebut dapat menurunkan bobot badan dan deposit lemak pada hewan coba.