Judul : **Inkubator Minuman Susu Fermentasi dengan Konstruksi Kayu**

No. reg/ID : P00200600801

Tanggal Pendaftaran : 28Â DesemberÂ 2006

Inventor : **Prof. Dr. Ir. H. Musa Hubeis, MS, Dipl.Ing, DEA**
Ir. Eddy Kemenady, MM, MP
Prof. Dr. Ir. Fransiska R. Zakaria, M.Sc

Jenis Paten : Paten

Abstrak

Proses produksi minuman susu fermentasi memerlukan inkubator untuk fermentasi bakteri asam laktat dan probiotik pada temperatur optimumnya. Skala indukstri kecil dengan ukuran sampai 25 liter per *batch* minuman fermentasi menjadi rancangan dalam penelitian ini, karena melihat kapasitas penjualan dan ukuran keamanan pengangkatan kontainer minuman yang masih aman dibawah 25 liter.

Operasi pembuatan minuman susu fermentasi dalam galon isi ulang dan diproses pada inkubator kayu menjadi mudah dilaksanakan dan higienis. Inkubator minuman susu fermentasi pada invensi ini terdiri dari tiga bagian utama, yaitu konstruksi kayu, kontainer galon isiulang, dan pemanas keramik.