

Judul : Inkubator Minuman Susu Fermentasi dengan Konstruksi Kayu

No. : P00200600801 Tanggal Pendaftaran :
reg/ID 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

Tanggal Pendaftaran :
28Â DesemberÂ 2006

Jenis Paten : Paten

Abstrak

Proses produksi minuman susu fermentasi memerlukan inkubator untuk fermentasi bakteri asam laktat dan probiotik pada temperatur optimumnya. Skala industri kecil dengan ukuran sampai 25 liter per *batch* minuman fermentasi menjadi rancangan dalam penelitian ini, karena melihat kapasitas penjualan dan ukuran keamanan pengangkutan kontainer minuman yang masih aman di bawah 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 isi ulang, dan pemanas keramik.