

ABSTRAK

MESIN PEMBUAT BUBUK JAMU SEMI OTOMATIS

Ditulis oleh : Yohanes Lintang Putratama Wibowo

Mesin Pembuat Bubuk Jamu Semi Otomatis merupakan mesin yang dirancang untuk menggantikan proses manual dalam pembuatan bubuk jamu di UKM Lien Herbal. Mesin ini digunakan untuk melakukan proses produksi jamu mulai dari proses pemerasan sari jamu, kemudian pemasakan hasil perasan jamu, dan pengayakan bubuk jamu. Cara kerja dari mesin ini adalah operator memasukkan bahan jamu yang sudah diparut kedalam hopper, kemudian bahan jamu akan terperas. Setelah terperas, perasan ini akan dimasak mendidih sembari diaduk terus menerus. Setelah proses pemasakan selesai, perasan jamu akan mengkristal menjadi bubuk untuk kemudian diayak menggunakan pengayak eksentrik.

Kata kunci : Jamu bubuk, Minuman Tradisional, Screw Press.

ABSTRACT

SEMI AUTOMATIC HERB POWDERING MACHINE

Written by : Yohanes Lintang Putratama Wibowo

Semi-Automatic Herb Powdering Machine is a machine designed to replace the manual process in the production of herbal powder in UKM Lien Herbal. This machine is used to perform the production process of herbal medicine starting from the process of extortion of herbal juice, then cooking the results of herbal medicine squeeze, and the enrichment of herbal powder. The way this machine works is the operator inserts the shredded herbal material into the hopper, then the herbal material will be squeezed. Once squeezed, this squeeze will be cooked to boil while stirring continuously. After the cooking process is complete, the squeeze of herbal medicine will crystallize into powder to then sifted using eccentric sieving.

Keywords: Herbal powder, Traditional Beverage, Screw Press.