



Mesin Pembubur Daging Buah-buahan *Fruit Porridge Maker*

Inventor : I. K. Trastra, Gatot S. A .F., Mugiono, dan Wijiyono
Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian
*Indonesian Center for Agricultural Postharvest
Research and Development*

Status Perlindungan HKI : Paten No. ID 00008815
IPR Status: Patent No. ID 00008815

Mesin ini berfungsi membuburkan buah lunak yang masih utuh atau potongan, dikupas maupun tanpa dikupas. Buah yang akan dibuburkan ditampung dalam penampung buah, kemudian didorong oleh konveyor ulir ke dalam ruang penyikatan. Efisiensi pemisahan daging buah dari kulit dan bijinya dapat dipertahankan tinggi dengan mengatur tekanan per yang ada pada pintu pengeluaran ampas. Kecepatan poros mesin berkisar antara 200-400 kg buah per jam.

Mesin pembubur buah ini dapat memisahkan bubur dan serat dari buah-buahan berdaging lunak sebagai proses awal pengolahan sari buah, puree, dan dodol. Teknologi ini cocok dikembangkan oleh kelompok tani, UKM, dan industri rumahan di sentra buah-buahan.

This machine is used to make fruits porridge from fruit, peeled or unpeeled. A fresh fruit is placed in a container, moved by means of a conveyor into a brushing room. The separation of fruit flesh from the skin and seeds of different fruit can be maintained by adjusting the spring at the outlet. The speed of axis of the machine ranges between 200-400 kg of fruit per hour.

This machine is part of the initial process to produce juice, puree, and dodol (tally made of a sticky rice, coconut milk, palm sugar, and flesh of fruit).