

Mesin Pembubur Buah *Fruit Porridge Maker*

Inventor : Astu Unadi
Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian
*Indonesian Center for Agricultural Engineering
Research and Development*



Mesin ini dirancang untuk membubur buah lunak, yang utuh atau sudah dipotong-potong, telah atau tanpa dikupas. Jenis buah yang bisa dibubur jambu biji, mangga, sirsak, jeruk, manggis, srikaya, dan marquisa. Komponennya adalah penampung buah, poros utama, konveyor ulir, sikat, dan penyaring.

Keunggulannya mampu memisahkan kulit buah dan biji dari daging buah, harga terjangkau, mudah dioperasikan, bahan mesin berasal dari *stainless steel* yang tidak berkarat, dan kapasitas produksi 300-600kg/jam.

Teknologi ini sangat bermanfaat bagi petani dan agro industri pengolah buah untuk meningkatkan nilai tambah, memperpanjang masa penyimpanan, dan memudahkan pengangkutan.

Alat mesin ini sangat prospektif dikembangkan oleh pabrik alsin pertanian.

This machine is designed to make porridge from the whole, chopped, or unpeeled fruit. The fruit can be guava, mango, sirsak, orange, mangosteen, srikaya, and marquisa. The component of Fruit Porridge Maker consists of a container for fruit, the main shaft, conveyors, brush, and filter.

The advantages of this machine is able to separate the seed from the flesh of fruit, affordable, easy to operate, material is stainless steel that will not become rusted, and high production capacity ranging from 300-600 kg/hour. This technology is very useful for the agro-processing industry.