

Rancang Bangun Alat Pemecah Kemiri

Moh.Nuralim Nento

INTISARI

Kemiri merupakan salah satu rempah-rempah yang menjadi bahan dalam proses industry makanan dan kosmetik. Sebelumnya proses pemecah kulit kemiri dilakukan secara manual. Untuk itu dibuatlah mesin pemecah kemiri untuk mempermudah dan mempercepat proses tersebut agar dapat meningkatkan efisiensi kerja dengan harapan mesin dapat mencapai efisiensi tinggi berupa hasil buah yang sempurna dan terpisah dengan baik dari kulitnya.

Cara memecahkan kemiri berawal dari cara manual yang kemudian diaplikasikan menjadi suatu mesin dengan gerakan yang hampir sama secara konstan dan kontinu.

Kata kunci : Rancang Bangun Alat Pemecah Kemiri

ABSTRACT

The pecan is one of the spices that become ingredients in the food and cosmetic industry. Previous hazelnut skin-breaking process is done manually. For the pecan crusher made to simplify and speed up the process in order to improve the efficiency of work in the hope of achieving high efficiency machine can be a result of the perfect fruit and well separated from the chaff.

How to solve begins with hazelnut manual method is then applied to a machine with a similar movement is constant and continuous.

Keywords : Pecan Breaking Design Tool