

ABSTRAK

Produsen jenang merupakan usaha yang bergerak di bidang produksi makanan, baik untuk melayani pemasaran maupun masyarakat dalam berbagai acara, dalam proses pembuatan jenang terdapat bahan-bahan yang digunakan salah-satunya adalah santan, proses pengolahan santan yang dilakukan masih manual dan terpisah, hal ini tentunya sangat menghambat dalam proses produksi jenang dikarenakan proses produksi santan yang kurang efisien, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membuat mesin pamarut dan pemeras santan tipe *screw* yang berfungsi sebagai pemeras untuk meningkatkan efisiensi proses produksi santan, perancangan dan pembuatan mesin pamarut dan pemeras santan ini sudah terhubung menjadi satu bagian sehingga proses produksi bisa menjadi lebih efisien, metode penelitian yang digunakan yaitu metode eksperimental melalui tahap pengujian mesin yang dibuat guna terciptanya mesin pamarut dan pemeras santan kelapa yang efisiensi dalam proses produksi santan, hasil dari penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi proses produksi santan sebagai penerapan pada pembuatan jenang.

Kata kunci ; pamarut, pemeras, tipe screw, jenang.

ABSTRACT

*Jenang producers are businesses engaged in food production, both to serve marketing and the community in various events, in the process of making jenang there are ingredients used, one of which is coconut milk, the coconut milk processing process that is carried out is still manual and separate, this is of course very inhibiting in the jenang production process due to the less efficient coconut milk production process, this research aims to design and make a grating machine and Screw type coconut milk squeezer that functions as a squeezer to increase the efficiency of the coconut milk production process, the design and manufacture of this coconut milk grater and squeezer machine have been connected into one part so that the production process can be more efficient, the research method used is an experimental method through the testing stage of the machine made to create an efficient coconut milk grater and squeezer machine in the coconut milk production process, The results of this research are expected to improve the efficiency of the coconut milk production process as an application in the manufacture of jenang. **Keywords**; grating, squeeze, screw type, jenang.*