

ABSTRACT

Cassava is the staple food of the daily life of the Indonesian people, especially this food can be processed into a wide variety of processed foods as an example lanting cake. Lanting cake is a traditional food from Kebumen, Central Java, especially in the districts Mirit Prembun. In the process of making this lanting still use manual methods are in the process of forming the dough into a round shape cake lanting still use the hand, for it made a tool that can facilitate manufacturers in producing the lanting cake which named Cutlery Baking Lanting. In principle, this tool is a modification of an existing tool that meat grinding machine and then replaced the print form a ring shape which is then coupled with a cutting tool electric motor power. The purpose of this tool is to help small and medium enterprises, especially in the area of Kebumen - Central Java.

The first stage of manufacture of cutting tools lanting cookie dough this is the preparation of tools and materials, such as plate material, pulleys, electric motors, belt v-belt, SMAW welding, grinding, and others.

From the test results obtained form this tool is simply perfect cake lanting as well as manufacture of hand but more practical and efficient.

Keywords: *Cassava, Lanting cake, Cutlery Baking Lanting, Electric Motors*

INTISARI

Singkong merupakan makanan pokok kehidupan sehari-hari rakyat Indonesia, makanan ini dapat diolah menjadi berbagai macam olahan makanan sebagai contoh kue lanting. Kue lanting merupakan makanan khas dari daerah Kebumen, Jawa Tengah terutama di daerah Mirit kecamatan Prembun. Pada proses pembuatan lanting ini masih menggunakan cara-cara manual yaitu dalam proses pembentukan adonan kue lanting menjadi bentuk bulat masih menggunakan tangan, untuk itu dibuatlah alat yang dapat memudahkan produsen dalam memproduksi lanting tersebut yang diberi nama Alat Pemotong Adonan Kue Lanting. Pada prinsipnya alat ini adalah modifikasi dari alat yang sudah ada yaitu mesin penggilingan daging lalu kemudian diganti cetakannya berupa bentuk cincin yang kemudian ditambah alat pemotong dengan tenaga motor listrik. Tujuan dari pembuatan alat ini ialah untuk membantu usaha kecil menengah khususnya yang berada di daerah Kebumen – Jawa Tengah.

Tahap pertama pembuatan alat pemotong adonan kue lanting ini ialah persiapan alat-alat dan bahan material, seperti material plat, *pulley*, motor listrik, sabuk v-belt, las SMAW, gerinda, dan lain-lain.

Dari hasil uji coba alat ini didapatkan bentuk kue lanting yang cukup sempurna sama halnya dengan pembuatan menggunakan tangan namun lebih praktis dan efisien.

Kata kunci: Singkong, Kue Lanting, Alat Pemotong Adonan Kue Lanting, Motor Listrik