



## Telur Asin Bikinan Pabrik Factory Quality Salted Eggs

Dalam proses pembuatan telur asin ada 2 kali tahapan pencucian, yaitu pencucian sebelum pembalutan adonan dan pencucian setelah proses perendaman dalam adonan. Proses tersebut selama ini dilakukan secara manual dengan metode telur dicuci satu persatu.

Teknologi yang ditawarkan adalah alat pencuci telur asin otomatis, yang terdiri dari 3 mekanisme kerja: penggerak telur, penggerak air, dan sapu pembersih. Mekanisme penggerak telur menggunakan prinsip eskalator atau ban berjalan, sirkulasi air menggunakan pompa air mini untuk dialirkan ke ruang pembersih dan proses pembersihan menggunakan sikat lembut dengan gerak putar. Alat ini akan membantu meningkatkan efisiensi proses pengolahan sehingga biaya produksi dapat ditekan.

### Alat Pembersih Telur Asin

*In the process of making salted eggs, the cleaning process is usually done twice by manually washing eggs one at a time. The technology offered is an automated salted egg cleaning tool, which consists of three mechanisms: egg conveyor belt, water circulator, and rotary motion cleaning mechanisms. This tool will help improve the efficiency of cleaning processes so that production costs could be reduced.*



## Perspektif

Teknologi diciptakan untuk mempermudah kehidupan manusia. Penggunaan teknologi praktis dan tepat guna dapat meningkatkan efisiensi proses produksi dan membuat harga jual lebih kompetitif.

## Keunggulan Inovasi

- Mengurangi waktu pembersihan telur asin (kapasitas 20 butir telur/menit).
- Pengoperasian mudah dan dapat dilakukan siapa saja.
- Konstruksi yang ringan dan tidak terlalu besar.
- Daya listrik yang tidak besar.
- Harga jual yang terjangkau (Rp. 2.250.000,- atau sesuai pesanan).



## Potensi Aplikasi

Inovasi ini berguna bagi industri telur asin rumah tangga maupun pabrik; bahkan bisa digunakan oleh peternak atau industri telur ayam, untuk mendapatkan mutu kebersihan telur yang lebih terjamin.



KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



**Prospek Inovasi**

**Inovator** : Imam Rosidi; Rakim, S.Pd

**Institusi** : UPTD SMK 3 Tegal

**Alamat** : Jl. Gajah Mada No. 72D Tegal

**Status Paten** : TELAH DIPATENKAN

**Inovator**