



Katakan Tidak pada Tikus Say No to Rats

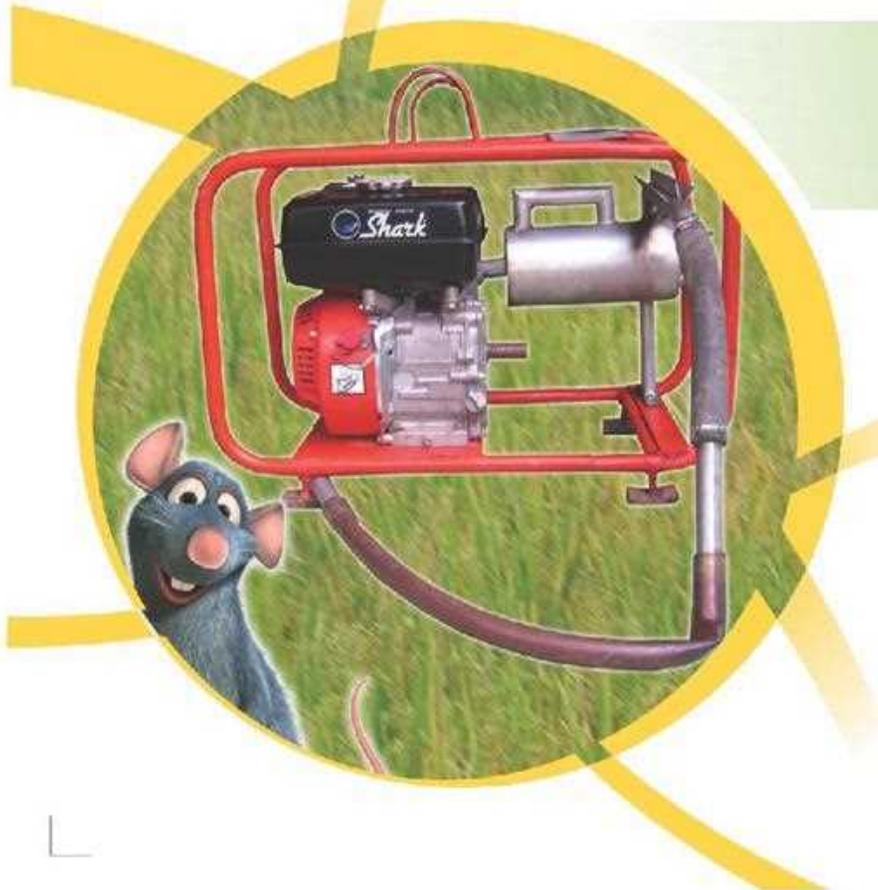
Tikus adalah musuh utama petani padi saat ini. Perkembang-biakan tikus yang sangat cepat (sepasang tikus mampu berkembang biak menjadi 635 pasang dalam setahun) menjadikan para petani kewalahan. Berbagai macam cara dilakukan untuk dapat memusnahkan hama tikus, mulai dari pemberian racun sampai pemasangan alat perangkap untuk tikus. Namun masih belum mampu mengatasi permasalahan tersebut.

Mesin pengempos tikus dirancang bagi petani agar bisa menekan populasi tikus secara massal. Alat ini mampu membunuh 2.000 ekor tikus di dalam jaringan liangnya per hari, dengan biaya operasional yang cukup ekonomis, sehingga diharapkan mampu meningkatkan produktivitas padi tanpa hama tikus.

Mesin Pengempos Tikus

Field rats can potentially multiply from a pair to 635 pairs within a year. Various efforts have been done to control the population of rats in rice farms, including developing more effective rat poisons or designing better mousetraps. This rats exterminator is developed to do mass extermination of rats inside their burrows at a relatively low costs. It can kill 2,000 rats in a day.

Must
? What
JRMW



Perspektif

Ancaman penyakit atau hama menjadi serius terutama karena kemampuannya menjangar atau berbiak dengan sangat cepat. Oleh karena itu dalam pemberantasan penyakit atau hama, tantangan inovasi seringkali bukanlah dalam hal efektifitas penanggulangannya tapi dalam efisiensinya.

Keunggulan Inovasi

- Dirancang untuk tidak merusak tanggul (pematang sawah) dan saluran irigasi.
- Biaya operasional murah.
- Mampu membasmi lebih dari 2.000 tikus per mesin per hari.
- Portabel.



Potensi Aplikasi

Mesin pengempos tikus ini dirancang khusus untuk upaya pembasmian hama tikus secara massal, baik oleh para petani langsung atau untuk mendukung program pemerintah.



KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Prospek Inovasi

Inovator : Sutomo

Institusi : PRIBADI

Alamat : Jl. Raya Abdul Fatah Rt 05/04, Pahonjean, Majenang, Cilacap, Jawa Tengah

Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Inovator