



## Kecoh si Licin, Tangkap Semuanya *Trick the Slimey, Get Them All*

Hama keong mas termasuk sulit untuk dibasmi secara tuntas. Bila pengendaliannya menggunakan pestisida, keong mas memang dapat terbunuh tetapi cangkang atau rumahnya akan tertinggal dalam tanah. Cangkang keras yang tertinggal ini menimbulkan masalah bagi petani karena dapat melukai kaki jika terinjak. Mengumpulkannya satu-persatu tentu sulit dilakukan.

Perangkap hama keong dengan atraktan berbahan biologis ini bisa membantu petani menanggulangi hama keong mas secara tuntas. Atraktan akan menarik keong mas, masuk ke perangkap. Keong mas yang masuk akan terperangkap, tidak bisa keluar kembali, sehingga mudah dikumpulkan dan dibasmi. Perangkap dibuat portabel, sehingga mudah dipindah dan diletakkan di tempat-tempat yang terserang hama paling banyak.

### ***Sinatra Snails Trap, Perangkap Keong Menggunakan Atraktan Biologis***

*Snails (Pomacea sp.), the rice pest, is not easy to eradicate completely. Using pesticide will kill the them, leaving the hard shells behind on the ground, risking the farmers getting their feet hurt. Manually collecting them is not effective as well.*

*This innovative trap uses bio-attractant for the snails. Once inside, they are trapped and easily collected. The trap is portable, and can be moved to a highly infested area to be more effective.*

# What?

## Perspektif

Membasmi hama kadang tidak semudah membunuhnya saja. Perlu cara aman untuk mengumpun, menarik dan memerangkap hama secara efektif, agar tuntas membasminya tanpa ada jejak yang tertinggal.

## Keunggulan Inovasi

- Membantu petani menangkap hama keong mas di sawah
- Alat ini mudah dioperasikan dan dapat digunakan dalam berbagai keadaan cuaca
- Desain sederhana sehingga akan mudah dikembangkan.

## Potensi Aplikasi

Inovasi ini dapat digunakan bagi petani dan dapat dikembangkan juga bagi industri skala kecil-menengah untuk pasar yang lebih luas.



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011



KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



## Prospek Inovasi

Heri Heriyanto; M. Nafis Rahman; M. Sigit Gunawan;  
**Inovator** : Dr. Ir. Radite PA Setiawan, M.Agr.

**Institusi** : Institut Pertanian Bogor

**Alamat** : Kantor Direktorat Riset dan Kajian Strategis IPB  
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5  
Kampus IPB Darmaga - Bogor 16680

**Status Paten** : DALAM PROSES PENGAJUAN

## Inovator

# Why?