



Sekali Jalan Tuntas *All in One Pass*

Gledur Aplikator Pupuk Curah Padi Sawah

Penggunaan pupuk dalam kegiatan pertanian oleh petani masih tidak efektif dan efisien. Produksi tanaman menjadi tidak maksimal dan dapat berdampak buruk bagi lingkungan.

Gledur adalah aplikator pupuk untuk padi di sawah yang dirancang secara sederhana dengan teknologi tepat guna, mudah diproduksi dan digunakan. Gledur menyebarkan pupuk langsung masuk ke dalam tanah, dengan membuat lubang, meletakkan pupuk, menutup tanah, sekaligus menyangi rumput. Petani dapat menghemat pupuk sampai dengan 30%, mengefisienkan proses penanaman dan perawatan tanaman padi, sekaligus mengurangi pencemaran lingkungan.

44

Gledur is a fertilizer applicator, designed to spread fertilizer efficiently and effectively by creating holes in soil, dosing fertilizer into and closing them, along with the weeding process, all in one pass.



Farmers are expected to save up to 30% on fertilizer costs, ease the cultivation and crops maintenance processes and also reduce the pollution due to overusage of fertilizer.



What?

Perspektif

Mekanisasi pertanian yang ideal adalah dengan memberdayakan petani agar mampu bekerja lebih efisien sehingga produktivitasnya meningkat dan pada gilirannya akan meningkatkan kesejahteraan petani

Keunggulan Inovasi

- Dirancang sederhana dan tepat guna sehingga mudah dipahami, digunakan dan dirawat sendiri oleh petani, berukuran kecil dan ringan
- Menabur pupuk merata dengan dosis sama
- Mengurangi pemupukan secara tradisional dari 3 tahap menjadi 2 tahap saja
- Berperan ganda sebagai pemupuk juga menyangi rumput

Potensi Aplikasi

Untuk sawah dan dengan modifikasi bisa digunakan untuk perkebunan



Inovator

Nama : Amir Notoyudo
Institusi : Pribadi
Alamat : Perum Perwira MABAD-20, Rawabelong
Kebon Jeruk, Jakarta Barat
Status Paten : TELAH DIDAFKARKAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 
KERJASAMA BISNIS 
PERINGKAT INOVASI 

Why?