



KEMENTERIAN PERTANIAN
Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian

BerAKHLAK
BerAKHLAK adalah komitmen untuk terus
berinovasi dan meningkatkan kualitas
#bangga
melayani
bangsa

ALAT TANAM BENIH LANGSUNG (ATABELA)

Solusi Hemat Tanam Padi

pustaka.setjen.pertanian.go.id



- Teknik budi daya padi sangat penting untuk menentukan jumlah populasi tanaman dalam suatu lahan.
- Alat tanam benih langsung (Atabela) mampu mengatasi borosnya penggunaan benih, berbiaya murah dan meningkatkan produksi padi.



2 JENIS ATABELA YANG DIKEMBANGKAN OLEH KEMENTERIAN PERTANIAN



1. Mesin Tanam Bibit Padi (*rice transplanter*) Tipe Dua Baris (Paten No. IDS000002494)
 - Digunakan untuk tanam padi sistem tanam jajar legowo 2:1
 - Terbuat dari paralon berukuran 3 - 4 inch, sebagai as roda
 - Roda menggunakan busa sterofoam, lebih ringan



2. Alat Tanam Benih Langsung Multiguna (Paten No. IDS000003542)
 - Dapat digunakan untuk menanam benih padi, jagung, kedelai, dan aneka kacang-kacangan
 - Terbuat dari bahan teflon terdiri dari empat komponen utama yaitu, pembuat alur tanam, pengatur biji, penutup alur, dan roda.



Keuntungan

- Mengurangi biaya penanaman
- Mempersingkat jam kerja petani
- Penggunaan benih sampai 40 kg/ha
- Hemat tenaga kerja
- Lebih mudah pengendalian gulma