



## Mesin Perajang Multiguna

Inventor : Raffi Paramawati  
Balai Besar Pengembangan  
Mekanisasi Pertanian

Mesin perajang multiguna ini dapat digunakan untuk merajang biofarmaka, rempah-rempah, dan umbi-umbian. Alsin ini terdiri dari bahan *stainless steel*, dimensi alat 75 x 50 x 95 cm, tenaga penggerak adalah motor listrik 1 HP, yang dioperasikan oleh dua operator.

Keunggulannya adalah memiliki pisau perajang horizontal, ketebalan hasil rajangan dapat diatur, kapasitas kerja untuk ketebalan 2-4 mm 500 kg per jam atau 200 kg per jam untuk ketebalan 5-7 mm, bentuk rajangan memanjang dan bulat.

Mesin perajang multiguna ini diperlukan oleh petani umbi-umbian dan biofarmaka dalam meningkatkan nilai tambah dan menekan biaya kerja. Teknologi alat ini prospektif dikembangkan oleh industri alsin pertanian.