

## Alat Penyisir Pisang *Cuter for Banana Bunch*

Inventor : Besman Napitupulu  
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara  
*North Sumatra Assessment Institute for Agricultural Technology*  
Status Perlindungan HKI : Paten No. IDP0029330  
*IPR Protection Status : Patent No. IDP0029330*



Alat penyisir pisang digunakan untuk melepaskan sisir pisang dari tandannya dan buah yang ada pada sisir tidak terluka. Penyisiran secara tradisional sulit dilakukan apabila susunan sisir buah dalam tandan agak rapat, dan menghasilkan potongan sisir yang tidak rapih.

Keunggulannya adalah dapat menjaga kualitas buah tetap tinggi, karena tanpa kerusakan (seperti luka, goresan, lecet/memar), dapat digunakan pada semua jenis pisang, serta praktis dan mudah. Alat ini berpotensi memberikan nilai tambah kepada produsen karena kualitas buahnya menjadi terjamin.

*The cutter for bananas is used to release a bunch of bananas without causing any injury to the banana fruits. The traditional way to release a bunch of banana is difficult especially when the bunch arrangement of banana fruit is somewhat close to each other.*

*The advantage of this tool is that it can maintain high quality of banana fruit because of no cuts, scratches, and bruises. It can be used on all types and sizes of bananas. Because the tool is practical, it has a potential to be adopted by farmers to increase the added value for banana producers.*