



Alat Pemetik Buah Pisang *Banana Picking Equipment*

Inventor : Roswandi,
Catur Hermanto, Eliza, dan Mujiman
Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Indonesian Tropical Fruit Research Institute
Status Perlindungan HKI :
Paten No. S00200800245
IPR Protection Status : Patent No. S00200800245

Cara panen buah pisang perlu dilakukan secara hati-hati agar kualitasnya tetap terjaga dan untuk menghindari penularan penyakit karena penggunaan alat panen yang tidak tepat. Peralatan sederhana ini dapat dibongkar pasang berupa galah/tongkat yang pada ujungnya dilengkapi dengan pembungkus plastik.

Alat ini dapat diatur ketinggiannya, lebih mempercepat pekerjaan, buah pisang aman dari kerusakan, dan buahnya langsung terbungkus dengan plastik pembungkus. Plastik berfungsi untuk menghindari penularan penyakit yang berasal dari getah pisang.

Alat ini potensial dikomersialkan pada perkebunan pisang, baik skala kecil maupun besar.

The harvesting of bananas needs to be done carefully so that the quality of banana fruit is well maintained. The proper use of this tool can avoid disease contamination. The tool is simple and can be assembled in the form of a pole. At the end of the pole a plastic is attached to wrap the banana fruit while still on a standing plant. This tool is adjustable to meet the required plant height.

It is time saving, and the banana is safe from damage because the bunch of banana is wrapped up with plastic. Plastic is used to avoid disease transmission originating from infected plant sap of banana. Banana plantations, both small and large scale, will require this equipment.