

# Alat Pengering Cepat Polong Kacang Tanah

## *Quick Dryer Machine for Groundnut*



Inventor : I.K. Trastra, Gatot S.A.F.,  
Mugiono dan Wijiyono  
Balai Penelitian Kacang-kacangan  
dan Umbi-umbian  
*Indonesian Legumes and Tuber Crops  
Research Institute*  
Status Perlindungan HKI :  
Paten No. ID 0000788 S  
*IPR Status: Patent  
No. ID 0000788 S*

Alat ini terbuat dari dua komponen utama yaitu drum pengering yang dilengkapi sirip luar dan dalam. Alat pengering polong kacang tanah dirancang menggunakan dudukan mesin yang dilengkapi dengan roda, stir, rem, v-belt, dan injakan kaki yang dapat digunakan untuk mobilisasi.

Keunggulannya adalah pengeringan yang cepat, efisien, ekonomis, dapat menekan cemaran jamur dan mutu polong lebih baik.

Alat ini juga dapat membantu petani menyelamatkan hasil kacang tanah pada saat panen musim hujan dan mempercepat proses pengeringan.

Alat pengering cepat polong kacang tanah potensial dikembangkan oleh industri alsintan guna memenuhi kebutuhan petani dalam penanganan pascapanen kacang tanah.

*The quick dryer machine intended to dry pods of peanut is made of two main components, namely the dryer drum provided with fins inside and out. This drier is designed by using the engine cradle equipped with wheels, steering, brakes, v-belt, and stamping feet that can be used to keep the machine mobile.*

*The advantages of this dryer are fast drying, efficient, economical, can suppress fungal contamination, and improved quality of peanut pods.*

*This tool can be used to help farmers save groundnut yield during harvest in rainy season and at the same time speed up the drying process.*

*The quick dryer machine for groundnut is prospective to be mass produced by local workshops.*