

ABSTRAK

Judul : Perancangan Transportasi Agrikultur Pasca Panen Buah Kakao
Nama : Billy Andrian
Program Studi : S-1 Desain Produk

Indonesia merupakan negara penghasil kakao terbesar ketiga di dunia setelah Pantai Gading dan Ghana. Kualitas produk olahan kakao tergantung dari kualitas biji kakao. Rendahnya produktivitas dan mutu kakao tergantung dari penerapan teknologi prapanen maupun pasca panen. Dengan melakukan fermentasi, maka kualitas biji kakao akan menjadi lebih baik. Dibutuhkan sarana transportasi yang memadai untuk mendukung sektor pertanian maupun perkebunan. Konsep transportasi pasca panen buah kakao dengan efektivitasnya, mampu melakukan filterisasi biji dengan dagingnya, sehingga mendapatkan efisiensi waktu panen yang lebih cepat dibandingkan dengan cara manual.

Kata Kunci : Kakao, Transportasi, Pasca Panen

ABSTRACT

Title : *Agricultural Transportation Design of Post Harvest Cocoa Fruit*
Name : *Billy Andrian*
Study Program : *S-1 Product Design*

Indonesia is the third largest cacao producing country in the world after Ivory Coast and Ghana. The quality of processed cocoa products depends on the quality of the cocoa beans. The low productivity and quality of cocoa depends on the application of pre-harvest and post-harvest technology. By doing fermentation, the quality of cocoa beans will be better. Adequate transportation facilities are needed to support the agriculture and plantation sectors. The concept of post-harvest transportation of cocoa fruit with the effectiveness, which is able to do filtering from seeds with its meat, so that it gets faster harvest time efficiency compared to the manual method.

Keywords : *Cocoa, Transportation, Post Harvest*