

ABSTRAK

PEMANFAATAN BIJI ALPUKAT SEBAGAI AKSESORIS RUANGAN

Oleh

HERMAN JOSEPH KIM SETIAWAN

NRP : 6086003

Buah alpukat merupakan salah satu buah yang sering dikonsumsi, biasanya buah alpukat diolah menjadi makanan ataupun minuman. Buah ini mudah ditemukan di Indonesia. Pesebaran tanaman alpukat di Indonesia hampir merata di semua provinsi, selain itu buah ini tidak termasuk buah musiman, sehingga buah ini mudah untuk didapatkan. Namun pada umumnya hanya daging buahnya saja yang dimanfaatkan untuk diolah. Padahal, bagian biji alpukat ini memiliki karakteristik unik. Material ini terbangun dari bagian biji yang cukup lunak, dibentuk dari dua belah bagian yang saling setangkup membentuk biji yang utuh. Tekstur khasnya umum seperti beberapa buah yang lain, namun penebalan-penebalan di bagian-bagian tertentu yang memiliki tampilan tekstur sehingga menjadi satu keunikan tersendiri untuk dimanfaatkan sebagai material alternatif untuk merancang aksesoris ruangan seperti lampu hias, rak koran, box tissue, dll. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan upaya pemanfaatan biji alpukat yang seharusnya menjadi sampah, sehingga potensinya dapat diolah kembali menjadi sebuah produk berupa aksesoris ruangan yang memiliki nilai jual. Metode penelitian yang dilakukan yaitu dengan melakukan eksperimen serta melakukan *in depth interview* dengan pengrajin *handicraft*. Dari proses eksperimen yang dilakukan terpilih metode perendaman biji alpukat pada air es untuk mempertahankan warna cerah sebelum dijemur, serta menyusunnya dengan susunan menyerupai susunan batu bata. Sehingga produk akhir yang dimunculkan melalui eksperimen ini adalah lampu hias yang berupa lampu meja.

Kata kunci : Alpukat, Biji Alpukat, Aksesoris Ruangan

ABSTRACT

IMPLEMENTING AVOCADO SEEDS AS ROOM ACCESSORIES

By

HERMAN JOSEPH KIM SETIAWAN

NRP : 6086003

Avocado is one of the most consumed fruit products, usually as food and beverage. This fruit is highly ubiquitous in Indonesia. Avocado vegetation can be found almost equally in most parts of Indonesia, it is also not a seasonal plants, making it easy to obtain anytime. However, avocados are mostly harnessed for its flesh only. Little did many know that avocado' seeds possess unique characteristic. The material is composed of the soft seed, crafted from two halves that eclipsed into one full seed. Its distinctive texture is like some other fruits but densification in specific areas become a special trait that can be harnessed as alternative material to room accessories like decorative lamps, newspaper racks, tissue box, etc. All in all, this research is dedicated to optimise the avocado seeds treatment which generally turns into waste, therefore transforming it into commercially-viable room accessories. Methods of research done by performing experiments and conduct in depth interviews with handicraft artisans. From the experiment conducted elected avocado seed soaked in ice water to retain bright color before drying, as well as arranging the structure resemble bricks. So the final product is generated through this experiment is in the form of decorative lighting table lamp.

Keyword : Avocado, Avocado Seeds, Room Accessories