

ABSTRAK

Nama : Jessica Amanda
Program Studi : Desain Produk
Judul : Perancangan Produk *Dinnerware Set* Bertema Modern
Dengan Bahan Dasar Tempurung Kelapa

Produksi kelapa di Indonesia mencapai 2,85 juta ton per tahunnya. Hal ini menjadikannya negara penghasil kelapa terbesar di dunia. Pohon kelapa disebut sebagai *tree of life* dimana setiap bagian dari pohonnya dapat digunakan dan dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan sehari - hari, salah satunya adalah bagian tempurung kelapa. Tempurung kelapa memiliki karakteristik yang kuat, awet, dan tekstur unik menjadikannya material yang potensial untuk dimanfaatkan menjadi produk benda pakai salah satunya adalah *dinnerware*. Namun produk *dinnerware* yang ada kini, cenderung masih tradisional dan memiliki desain yang serupa. Pada penelitian ini, dilakukan eksplorasi teknik pengolahan tempurung kelapa yang memungkinkan melalui pembentukan dan penggabungan bahan untuk mengembangkan desain *dinnerware* yang lebih modern. Potongan tempurung dengan perekat yang dikembangkan khusus pada penelitian ini dapat menghasilkan *dinnerware* dengan tekstur dan bentuk yang unik. Teknik ini dapat diterapkan dan dikembangkan lagi untuk menghasilkan *dinnerware* dengan desain yang lebih beragam. Selain itu, teknik yang relatif sederhana ini dapat diajarkan kepada masyarakat untuk membantu mendirikan usaha baru.

Kata kunci: *dinnerware set*, modern, tempurung kelapa

ABSTRACT

Name : Jessica Amanda
Study program : Product Design
Title : Designing A Modern Themed Dinnerware Set Product
With Coconut Shell Material

The coconut production in Indonesia reaches 2.85 million tons per year, making it one of the largest coconut producers in the world. The coconut tree is considered as the tree of life in which every part of it can be utilized to fulfill daily needs, including the coconut shell. The shell with its strong and durable characteristics combined with a unique texture has been used to make daily products, such as tableware and utensils. The existing dinnerware products commonly have a traditional design and still have lots of potential for improvement. This study highlighted the unique characteristics of coconut shells and explored the possible processing techniques in material shaping and joining to develop a modern dinnerware set. The cut coconut shells were successfully joined using adhesive mixtures developed specifically in this study to form a bowl, a plate and a cup with unique texture and shape. This method can be developed and applied further to create other variety of designs using coconut shells. The relatively simple method can be taught to the community to help establish new business opportunities.

Keywords: Dinnerware Set, Modern, Coconut Shell