

PERANCANGAN INDUSTRI PENGOLAHAN CENGKEH DI KOTA SOFIFI

Marwia Jen

ABSTRAK

Maluku Utara merupakan Provinsi yang memiliki potensi sumber daya alam yang melimpah, salah satunya tanaman cengkeh. Sampai saat ini produksi cengkeh termasuk komoditas andalan pertanian yang paling banyak diusahakan oleh masyarakat selain kelapa dan pala. Tanaman cengkeh memiliki banyak manfaat dalam berbagai bidang industri. Cengkeh juga merupakan komoditas sektor perkebunan yang mempunyai peranan cukup penting antara lain sebagai penyumbang pendapatan petani dan sebagai sarana untuk pemerataan wilayah pembangunan. Banyaknya tanaman cengkeh di Maluku Utara, namun daya saing industri pengolahan tidak di dukung dengan adanya suatu sarana untuk dapat meningkatkan kegiatan usaha-usaha tersebut. Sehingga di perlukan suatu sarana fisik berupa wadah atau tempat produksi industri pengolahan cengkeh. Perancangan Industri pengolahan cengkeh adalah salah satu upaya untuk menambah lapangan kerja, dengan mengandalkan potensi yang ada untuk mengelola bahan mentah yang ada menjadi bahan setengah jadi atau mengelola bahan setengah jadi menjadi bahan yang sudah benar-benar jadi sehingga memiliki berbagai kegunaan yang lebih bagi kepentingan manusia. Perancangan industri pengolahan cengkeh dengan menerapkan pendekatan arsitektur tropis untuk mengatasi perubahan cuaca yang sering terjadi yang akan berpengaruh pada desain bangunan dari segi bentuk, fungsi tata ruang, maupun bahan lingkup bangunan.

Kata Kunci: *Industri Pengolahan Cengkeh, Kota Sofifi*

PERANCANGAN INDUSTRI PENGOLAHAN CENGKEH DI KOTA SOFIFI

Marwia Jen

ABSTRAK

North Maluku is a province that has abundant natural resource potential, one of them is clove plant. Until now, clove production is a commodity the mainstay of agriculture that is mostly cultivated by the community besides coconut and nutmeg. Clove plants have many benefits in various industrial fields. Clove is also a commodity in the plantation sector which has important role among other as a contributor to farmers income and as a means for equitable distribution of development areas. The number of clove plants in northern Maluku, but the competitiveness of the industry processing does not support the existence of a facility in order to increase the business activities. So we need a physical facility in the form of a container or place clove processing industry production. Clove processing industry design is one of the efforts to increase employment, relying on existing potential to manage existing raw materials become semi-finished materials or manage semi-finished material become a material that is completely finished so that it has various uses that are more for the benefit of humans. Clove processing industry design by applying a tropical architectural approach to cope with the frequent changes in weather that will have an effect on building design in terms of form, spatial function, and building scope materials

Keywords : Clove Processing Industry