



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id





Inventor : Elsjé Tenda, Rizal Bujang,
Jeanette Kumaumang, Meity Tulalo,
dan Ismail Maskromo
Balai Penelitian Tanaman Palma
Indonesian Palm Crops Research Institute

Kelapa Varietas ST 1 Buol *ST 1 Buol Coconut Variety*

Kelapa Varietas ST 1 Buol merupakan varietas kelapa *Semi Tall* pertama yang telah dilepas oleh Menteri Pertanian sebagai varietas unggul nasional tahun 2013. Varietas ini merupakan hasil seleksi dari populasi kelapa Dalam di Desa Mokupo Kabupaten Buol Provinsi Sulawesi Tengah. Jumlah yang terseleksi yaitu 300 pohon induk dengan potensi produksi benih 28.800 butir, yang dapat digunakan untuk pengembangan kelapa 131 ha per tahun. Kelapa varietas ST 1 Buol memiliki manfaat dengan batang yang tidak tinggi, potensi produksi seperti kelapa dalam 3 ton/ha/tahun sehingga dapat mengurangi resiko kecelakaan dalam proses panen kelapa.

Varietas ini memiliki keunggulan lingkaran batang dan ukuran buah merupakan karakter antara tipe Genjah dan Dalam, pertumbuhan batang lambat sehingga tinggi batang tidak seperti Kelapa Dalam. Kelapa varietas ST 1 Buol dapat dijadikan materi pemuliaan untuk persilangan dengan kelapa Genjah sehingga menghasilkan kelapa produksi tinggi dan batang pendek.

The semi tall ST 1 Buol Coconut Variety was released by the Minister of Agriculture in 2013. This superior coconut variety was selected from late coconut population in Mokupo Village, Buol District, Central Sulawesi Province. The number of selected parent trees is 300 with potential good seedling of 28,800 fruits. This coconut variety can be used to develop 131 ha of coconut trees per year. The productivity of ST 1 coconut variety is 3 tons of copra per hectare per year.

The tree is not tall so that it will lessen the labor risk from accident during harvest. The fruit has a thin husk with wide hollow space inside. The trunk measurement and size of coconut are the main characters this superior variety. The semi tall ST 1 Bull coconut variety can be used as a source of breeding parent to cross it with early maturing coconut variety.