



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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





Kapuk Varietas MH3 *MH3 Kapok Variety*

Inventor : M. Sahid, Bambang Heliyanto, dan Emmy Sulistyowati
Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat
Indonesian Sweetener and Fiber Crops Research Institute
Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 22/PVHP/2008
IPR Protection Status : Variety Registration No. 22/PVHP/2008

Kapuk varietas MH (Mukti Harjo) 3 merupakan hasil persilangan antara klon introduksi berproduksi tinggi dengan klon lokal yang berserat putih mengkilat.

Potensi hasil varietas unggul ini dapat mencapai 2.400 gelondong per pohon, dengan bobot 4,12 kg per 100 gelondong, atau 28 ton gelondong per hektar per tahun, setara dengan 5,5-6,0 ton kapuk per hektar per tahun. Kandungan seratnya 21,5% dengan warna putih mengkilat sesuai dengan kualitas "Java Kapok".

Varietas MH 3 berpotensi dikembangkan dalam skala luas untuk memenuhi permintaan ekspor dan kebutuhan dalam negeri.

The kapok variety MH (Mukti Harjo) 3 is a cross between a high-yielding clone introduction with a local clone having a shiny white fiber.

Yield potential of this variety can reach 2,400 fruits per tree having a weight of 4.12 kg per 100 fruit, or 28 tons of fruit per hectare per year, which is equivalent to 5.5-6.0 tons kapok/hectare/year.

Fiber content of 21.5% with a shiny white fiber featuring good quality "Java Kapok". The MH 3 kapok variety can be developed in a wide scale to meet export and local demand.

