



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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





Kapas Varietas Kanesia 11

Kanesia 11 Cotton Variety

Inventor : Emy Sulistyowati, Hasnani, Siwi Sumartini, Hadi Sudarmo,
IGAA Indrayani, dan Cece Suhara

Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat

Indonesian Sweetener and Fiber Crops Research Institute

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 55/PVHP/2008

IPR Protection Status : Variety Registration No. 55/PVHP/2008

Kapas varietas Kanesia 11 dilepas pada tahun 2007 yang dapat dikembangkan tanpa penggunaan pestisida kimia. Produktivitas varietas unggul ini mencapai lebih dari 2 ton kapas berbiji dalam kondisi tanpa perlakuan insektisida.

Varietas Kanesia 11 memiliki serat 38,9% dengan mutu yang dapat diterima oleh industri, yakni panjang serat 28 mm, kekuatan serat 27,8 gram per tex, kehalusan serat 4,5 mic dan keseragaman serat 83,3%.

Varietas Kanesia 11 tahan terhadap hama penghisap *Amrasca biguttula*. Varietas unggul ini potensial dikembangkan dalam skala luas karena memiliki nilai komersial yang tinggi.

The Kanesia 11 cotton variety which was released in 2007 can be grown without the use of chemical pesticides. Productivity of this variety reached more than 2 tons of seed cotton/hectare in the absence of insecticide application.

The Kanesia 11 variety has fiber proportion of 38.9%, an acceptable quality for industry. The fiber length is 28 mm, fiber strength of 27.8 grams per tex, fiber fineness of 4.5 mic, and fiber uniformity of 83.3%.

*The Kanesia 11 variety is resistant to the pest *Amrasca biguttula*. This high yielding variety has a high commercial value.*