



## 60. Kedelai Varietas DETAM-2 *Detam-2 Black Soybean Variety*



Inventor : M. Muchlis Adie, Gatut Wahyu AS, Suyamto, dan Arifin

Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian  
*Indonesian Legumes and Tuber Crops Research Institute*

Status Perlindungan HKI : 153/PVHP/2010  
*IPR Protection Status : 153/PVHP/2010*

Varietas unggul kedelai hitam Detam 2 yang dilepas pada tahun 2008. Kedelai Detam 2 memiliki tinggi 57 cm, umur berbunga 34 hari dan umur panen 82 HST, bobot 13,5 g per 100 biji. Detam 2 merupakan hasil seleksi persilangan galur 9837 dengan Wilis.

Keunggulannya potensi hasil tinggi mencapai 2,96 t/ha, kandungan protein 45,6% dan lemak 14,8% berat kering, cocok untuk bahan baku kecap. Peka ulat grayak, agak tahan terhadap pengisap polong.

Varietas kedelai ini potensial dikembangkan secara komersial oleh industri benih tanaman pangan sebagai bahan baku pembuatan kecap.

*High yielding black soybean variety of Detam 2 was released in 2008. Soybean Detam 2 has a 57 cm high, flowering age of 34 days and harvest age of 82 days after planting, weight reaching 13.5 g per 100 seeds. Detam 2 is the result of selection by crossing strain 9837 and Wilis.*

*The advantages are high yield potential reaching 2.96 tons / ha, the protein content of 45.6% and 14.8% fat of dry weight, suitable for soy sauce. Sensitive to grayak caterpillar, somewhat resistant to the pod sucking pest.*

*This variety is potentially developed commercially by crop seed industries as a raw material of making soy sauce.*