



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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





Wijen Varietas Sumberrejo 4 *Sumberrejo 4 (Sbr 4) Sesame variety*

Inventor : Rusim Mardjono, Suprijono, dan Hadi Sudarmo
Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat
Indonesian Sweeteners and Fiber Crops Research Institute
Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 19/PVHP/2008
IPR Protection Status : Variety Registration No. 19/PVHP/2008

Wijen varietas Sumberrejo 4 yang berdaya hasil 1,4 ton per hektar, merupakan hasil seleksi dari wijen lokal asal Bulukumba, Sulawesi Selatan, cocok dikembangkan pada lahan sawah sesudah padi atau tembakau pada musim kemarau.

Varietas unggul ini dilepas pada tahun 2007, tahan penyakit yang disebabkan oleh jamur *Fusarium* dan agak tahan *Phytophthora*, *Sclerotium*, *Rhizoctonia*, dan tahan hama tungau *Polyphagotarsonemus latus*.

Varietas Sumberrejo 4 layak diproduksi dalam skala luas secara komersial melalui kerjasama dengan pihak swasta.

This improved Sumberrejo 4 sesame variety was released in 2007. The average yield of Sumberrejo 4 is 1.4 tons/ha. This variety was selected from local sasame varieties of Bulukumba origin, South Sulawesi.

Sumberrejo 4 is suitable to be cultivated in the dry season on rice fields after rice or tobacco. This variety is resistant to diseases caused by the fungi Fusarium and Phytophthora.

It is moderately resistant to Sclerotium, Rhizoctonia, and resistant to mites Polyphagotarsonemus latus. Like other improved sesame varieties, Sumberrejo 4 can be cultivated on a large scale in cooperation with the private sector.

