



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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





Kacang Tanah Varietas Talam 3 *Talam 3* *Peanut Variety*

Inventor : Astanto Kasno, Trustinah, Joko Purnomo,
dan Bambang Suwarsono
Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Indonesian Legume and Tuber Crops Research Institute
Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No. 239/PVHP/2014
IPR Protection Status :
Variety Registration No. 239/PVHP/2014

Kacang tanah varietas Talam 3 (G/92088/92088 -02-B-2-8-2) merupakan silangan antara varietas Gajah (beradaptasi luas, namun rentan terhadap penyakit daun) dengan varietas tahan penyakit daun ICGV92088 (karat dan bercak daun), namun rentan terhadap penyakit layu. Keturunan dari silangan ini diharapkan mewarisi karakter kedua induknya. Kacang tanah varietas Talam 3 memiliki umur 90-95 hari, potensi hasil 3,7 t/ha dengan rata-rata 2,6 t/ha polong kering dan toleran lahan kering masam dengan kadar Al tinggi. Pengembangan kacang tanah adaptif dan produktif pada lahan kering masam akan meningkatkan produktivitas kontribusi produk kacang tanah dari lahan kering masam, dan kesejahteraan petani kacang tanah.

The Talam peanut 3 variety is derived from a cross between Gajah variety (known as widely adaptable, but susceptible to leaf diseases) and ICGV92088 (resistant to leaf diseases such as rust and leaf spot but susceptible to wilt disease). This crossing is expected to inherit the character of both parents to the descendants. This Talam 3 variety matures in 90-95 days and has a yield potential of 3.7 t/ha with an average of 2.6 t/ha dry pods. It is tolerant to acidic dry land with high aluminum content. The development of this variety will increase peanut production and farmers' income.