



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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



Jarak Pagar Varietas Jet 1 Agribun *Jet 1 Agribun Jarak Pagar Variety*

Inventor : Hadi Sudarmo dan Rully Dyah Purwati
 Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat
Indonesian Sweetener and Fiber Crops Research Institute
 Status Perlindungan HKI : No.42/Peng/10/2017
 PVP Protection Status : No.42/Peng/10/2017

Jarak pagar (*Jatropacurcas L*) varietas Jet 1 Agribun merupakan aksesi IDN-090JCUR-0148 hasil eksplorasi plasma nutfah dan telah dilepas sebagai varietas baru. Keunggulan varietas ini adalah tahan terhadap hama *P* latus, memiliki kandungan minyak berkisar 37,44%, dan potensi hasilnya tinggi yang ditunjukkan dengan tingkat produktivitasnya yang mencapai 1.085 kg/ha. Varietas unggul ini potensial untuk dikembangkan sebagai sumber energi terbarukan.

Jet 1 Agribun variety is an accession of IDN-090JCUR-0148 from germplasm exploration and has been released as a new variety. The superiority of this variety is resistant to P latus pest, has oil content of 37.44%, and high yield potential is indicated by its productivity level reaching 1,085 kg/ha. This superior variety is potential to be developed as a renewable energy source.



HS-49 / N T T



Tampilan genotipe flo. 1 HS 49 (Jet 1 Agribun) : kiri sedang berbunga, kanan berbuah.



IDN-09-Jcur-0184

Warna daun muda :
 hijau kecoklatan



Intensitas pewarnaan antosianin
 pada tangkai daun : lemah



Bentuk Kapsul bulat, ukuran kecil



Warna biji hitam,
 ukuran sedang