



**TEKNOLOGI  
INOVATIF  
PERTANIAN**



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN**  
[www.litbang.pertanian.go.id](http://www.litbang.pertanian.go.id)



Jahe Putih Kecil  
Varietas Halina 4  
*Halina 4 Small White  
Ginger Variety*



Inventor : Nurliani Bermawie

Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat

*Indonesian Spice and Medicinal Crops Research Insitute*

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 04/PVHP/2007

*IPR Protection Status : Variety Registration No. 04/PVHP/2007*

Jahe putih kecil varietas Halina 4 merupakan tanaman rempah dan obat yang berasal dari hasil seleksi populasi di Sukabumi, tanaman ini mampu menghasilkan rimpang  $10,22 \pm 5,36$  ton/hektar. Memiliki kadar minyak atsiri yang tinggi, yaitu mencapai  $3,64 \pm 0,76\%$ . Varietas Halina 4 dapat adaptif pada ketinggian 350 - 800 mdpl dengan jenis tanah latosol merah. Rimpang dapat dikembangkan pada industri minyak atsiri serta industri minuman kesehatan dan obat-obatan.

*Halina 4 small white ginger variety is a plant of population selection in Sukabumi, West Java. This plant has a rhizome productivity until  $10.22 \pm 5.36$  tons per hectare with  $3.64 \pm 0.76\%$  essential oil content. This variety can be developed at an altitude of 350 - 800 m above sea level with the type of soil of red latosol. Rhizome can be developed as a producer of essential oils, herbal medicine, raw materials extract for the beverage and healthy food industry.*