



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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





Jahe Merah Varietas Jahira1 *Jahira 1 Red Ginger Variety*

Inventor : Hobir, Nurliani Bermawie, Nur Ajjah, Budi Martono, dan Siti Fatimah Syahid
Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
Indonesian Spice and Medicinal Crops Research Institute

Tanda Daftar Varietas : 05/PVHP/2007
Variety registration No: 05/PVHP/2007

Jahira1 merupakan varietas unggul jahe merah hasil seleksi dari populasi Sukabumi. Rimpang jahe merah banyak dimanfaatkan sebagai bahan baku minuman kesehatan, obat herbal maupun minyak atsiri. Varietas ini memiliki tipe rimpang lurus, warna kulit rimpang merah, tekstur permukaan rimpang kasar, jumlah anak rimpang banyak, ukuran anak rimpang besar, bobot rimpang dapat mencapai > 540 g/rumpun, potensi produksi mencapai > 15 t/ha, dengan mutu rimpang baik, dan dengan kadar minyak atsiri tinggi 3.41-4.24 %. Varietas ini sangat sesuai untuk pengembangan di daerah dengan ketinggian 350-800 m dpl, tipe iklim A, B (Schmidt & Ferguson), dan jenis tanah latosol merah.

The Jahira 1 is a high yielding variety of red ginger obtained from a selection of Sukabumi population. The rhizome of red ginger is commonly utilized as a substance for healthy drink, herbal medicine or atsiri oil. This variety has simple and straight rhizome and the outer rhizome is red, produce many big rhizomes, weight of 540 g/clump, and with yield potential of more than 15 t/ha. The atsiri oil content is high ranging from 3.4-4.2%. Jahira 1 is suitable to be planted in rainfed area with soil type of red latosol, an altitude of 350-800 m above sea level, and having climate type of A, B (Schmidt & Ferguson).