

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3935/Kpts/SR.120/3/2013

DESKRIPSI PURWOCENG VARIETAS  
PRUACAN 1

Asal	: populasi turunan asal Desa Sekunang, Kecamatan Kejajar, Dataran Tinggi Dieng, Kabupaten Wonosobo
Silsilah	: seleksi massa
Golongan varietas	: bersari bebas
Diameter tajuk	: 13,7 – 21,1 cm
Ukuran daun	: panjang 18,53 – 19,87 cm, lebar 15,60 – 16,44 cm
Ukuran tangkai daun	: panjang 5,9 – 9,7 cm, diameter 1,24 – 2,76 mm
Jumlah pelepah daun	: 10 – 16 helai
Jumlah anak daun	: 9 – 15 helai
Tipe daun	: majemuk menyirip gasal, berhadapan
Phyllotaxis	: roset
Warna daun muda	: hijau GB 143 ( <i>Royal Horticultural Society Colour Chart</i> )
Warna daun tua	: hijau GA 139 ( <i>Royal Horticultural Society Colour Chart</i> )
Warna tangkai daun	: merah keunguan GA N79 ( <i>Royal Horticultural Society Colour Chart</i> )
Warna tulang daun	: merah keunguan GC N79 ( <i>Royal Horticultural Society Colour Chart</i> )
Bentuk ujung daun	: tumpul
Bentuk tepi daun	: bertoreh, menggerigi dengan inggit berukuran kecil
Tekstur permukaan daun	: halus, bergelombang
Bentuk batang	: bulat
Warna batang	: merah keunguan GA N79 ( <i>Royal Horticultural Society Colour Chart</i> )
Tipe pembungaan	: bunga majemuk, bentuk tandan
Warna mahkota bunga	: putih kemerahan
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna anther	: merah keunguan
Warna biji muda	: hijau, pada bagian ujung biji berwarna merah keunguan
Kadar air daun	: 6,40 – 9,17 %
Kadar sitosterol daun	: 0,44 – 1,35 %
Kadar stigmasterol daun	: 0,26 – 1,62 %
Kadar saponin daun	: 0,84 – 0,96 %
Kadar bergapten daun	: 0,11 – 0,87 %
Kadar air akar	: 5,87 – 9,20 %
Kadar sitosterol akar	: 0,85 – 0,93 %
Kadar stigmasterol akar	: 0,56 – 1,42 %
Kadar saponin akar	: 0,84 – 0,88 %
Kadar bergapten akar	: 0,35 – 0,39 %
Produksi simplisia segar akar	: 11,02 – 13,13 g/ tanaman
Produksi simplisia segar tera	: 17,39 – 27,88 g/ tanaman
Produksi simplisia segar total	: 24,15 – 45,27 g/ tanaman
Produksi simplisia segar per hektar	: 1.056,56 – 1.980,56 kg
Populasi per hektar	: 62.500 tanaman
Identitas populasi induk	: tanaman di Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
Nomor populasi induk	: Pipru-05
Penciri utama	: warna tangkai daun dan tulang daun merah keunguan
Keunggulan varietas	: stabilitas produksi akar, produksi tera dan akar segar tinggi, kadar bahan aktif utama (stigmasterol dan sitosterol) tinggi

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 1.500 m dpl  
Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat  
Pemulia : Oti Rostiana, Wawan Haryudin  
Peneliti : Rosita SMD, Sitti Fatimah Syahid, Susi Purwiyanti, Agus Wahyudi

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM