



Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Turina-3 mempunyai nomor seleksi Cudo 30, lama waktu berbunga 4-5 bulan, warna bunga putih kuning coklat, tinggi tanaman  $180 \pm 2.2$  cm, jumlah anakan  $7 \pm 0,61$ , bentuk helaian daun oval, jumlah rimpang induk  $2.0 \pm 0,62$ , jumlah rimpang primer  $8.68 \pm 2.98$ , warna kulit rimpang coklat, warna daging rimpang oranye, berat rimpang per rumpun 500 - 2.500 gram.

Keunggulan varietas Kunyit Turina-3 mempunyai mutu rimpang dengan kadar kurkumin  $8.55 \pm 0.83\%$ , minyak atsiri 5,2%, sari larut air 21,92%, sari larut alkohol 14,89%, dan kadar abu 0,29%. Cocok dikembangkan pada tanah lempung berpasir, pada ketinggian tempat antara 0 – 2000 m dpl dan pada curah hujan antara 2.000 – 4.000 mm per tahun.

Varietas kunyit ini sangat potensial untuk dikembangkan secara komersial oleh industri jamu/obat tradisional dan industri farmasi.

Sumber : 300 teknologi inovatif litbang pertanian 2012

Kontak : [Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat](#)