



# Varietas Ubi Jalar

LITBANG PERTANIAN



## BETA 2



- Tahun : 2009
- Potensi hasil : 34,7 t/ha
- Umur Panen : 4-4,5 bulan setelah tanam

● Keterangan :

♦ kandungan/kadar :

- Bahan kering : 23,8,13%
- Serat (basis kering) : 3,55%
- Gula reduksi (basis kering) : 5,00%
- Pati (basis basah) : 17,8%
- Amilosa (basis kering) : 23,08%
- Abu (basis kering) : 2,86%
- Vitamin C (basis basah) : 21,0 mg/100 gram
- betakarotin (basis basah) : 4.629 µg/100 gram

♦ Ketahanan terhadap hama: Agak tahan penyakit kudis (*Sphaceloma batatas*) dan agak tahan hama boleng (*Cylas formicarius*)

- ♦ Warna kulit umbi ungu
- ♦ Warna daging umbi oranye

**BPTP Papua**  
 Jln. Yahim No.49 Sentani- Jayapura  
 Telp. (0967) 592179  
 bptppapua@yahoo.com  
 papua.litbang.pertanian.go.id

*Jeriston Parinding*



# Pendahuluan

Ubi jalar (*Ipomoea batatas* L) merupakan tanaman yang menyimpan cadangan makanan pada umbi. Umumnya ada dua jenis ubi jalar yang kita tau dan sering kita lihat, yaitu ubi jalar ungu dan ubi jalar kuning.

Ubi jalar sangat bermanfaat bagi kesehatan karena mengandung vitamin A, B1, B2, B3 dan vitamin C.



Balitbangtan telah mengembangkan beberapa varietas ubi jalar yang telah disebarakan ke beberpa wilayah di Indonesia, antara lain Varietas ANTIN 3, ANTIN 2, BETA 2, dan BETA 1.

## ANTIN 2



- Tahun : 2014
- Potensi Hasil : 37,1 ton/ha
- Umur Tanaman : 4-4,5 bulan

Keterangan : Umur tanaman 4-4,5 bulan setelah tanam dengan potensi hasil 37,1 ton/ha, rata-rata hasil 24,5 ton/ha. Ketahanan terhadap hama dan penyakit: agak tahan penyakit kudis (*Sphaceloma batatas*) dan agak tahan hama boleng (*Cylas formicarius*). Kandungan antosianin tinggi, rasa enak, toleran kekeringan, cocok ditanam pada lahan tegalan dan sawah sesudah tanaman padi.

## ANTIN 3



- Tahun : 2014
- Potensi Hasil : 30,6 ton/ha
- Umur Tanaman : 4-4,5 bulan

Keterangan : Umur tanaman 4-4,5 bulan setelah tanam dengan potensi hasil 30,6 ton/ha, rata-rata hasil 23,4 ton/ha. Ketahanan terhadap hama dan penyakit: agak tahan penyakit kudis (*Sphaceloma batatas*) dan agak tahan hama boleng (*Cylas formicarius*). Kandungan antosianin sangat tinggi, toleran kekeringan, cocok ditanam pada lahan tegalan dan sawah sesudah tanaman padi.

## BETA 1



- Tahun : 2009
- Potensi Hasil : 35,7 ton/ha
- Umur Panen : 4-4,5 bulan setelah tanam

- Keterangan :
- ♦ rasa manis dan enak
  - ♦ kandungan/kadar :
    - Bahan kering : 25,3%
    - Serat (basis kering) : 4,04%
    - Gula reduksi (basis kering) : 8,18%
    - Pati (basis kering) : 73,25%
    - Pati (basis basah) : 16,12%
    - Amilosa (basis kering) : 15,98%
    - Abu (basis kering) : 5,28%
    - Vitamin C (basis basah) : 16,5 mg/100 g
    - betakarotin (basis basah) : 12.032 µg/100 g
  - ♦ Ketahanan terhadap hama/penyakit : Agak tahan penyakit kudis (*Sphaceloma batatas*) dan agak tahan hama boleng (*Cylas formicarius*)
  - ♦ Warna kulit umbi merah
  - ♦ Warna daging umabi merah