



MALANG-1 (1992)

Potensi Hasil 36,5 t/ha.
Umur panen 9–10 bulan
Kadar tepung 32-36%
Rasa enak dan manis,
kualitas rebus baik
daging umbi putih kekuningan
Toleran hama tungau merah
dan penyakit bercak daun



MALANG 6 (2001)

Hasil umbi rata-rata 36,41 t/ha;
Umur panen 9 bulan.
Kandungan pati 25-32 %
Rasa pahit; warna umbi putih;
sesuai untuk pati dan tepung.
Agak tahan hama tungau merah.
Adaptif hara sub-optimal

UJ-3 (2000)

Potensi Hasil 20-35 t/ha.
Umur panen 8–10 bulan.
Kandungan pati 20-27 %
Rasa pahit, warna umbi putih kekuningan,
Agak tahan Cassava Bacterial Blight (CBB)
Sesuai untuk tanah bertekstur ringan



LITBANG UK 2 (2012)

Potensi hasil 60,4 t/ha
Hasil umbi rata-rata 40,2 t/ha
Umur panen 9–10 bulan.
Potensi Hasil Bioetanol 96%: ±14,472 ltr/ha
Warna daging umbi putih
Sesuai untuk pati dan untuk
bioetanol (4,52 kg umbi/liter bioetanol)



UJ-5 (2000)

Potensi Hasil 25-38 t/ha.
Umur panen 9–10 bulan.
Kadar Pati 19-30 %
Rasa pahit; daging umbi putih,
Agak tahan penyakit CBB.
Sesuai untuk tanah bertekstur ringan



UK 1 AGRITAN (2016)

Potensi hasil 75 t/ha (10 bulan)
Hasil umbi rata-rata 31 t/ha (7 bulan)
Umur panen 7–10 bulan.
Rasa tidak pahit (HCN 18,87 ppm bb)
Warna umbi putih
Sesuai untuk pangan dan industri.
Agak tahan hama tungau dan penyakit
busuk akar/umbi

MALANG-4 (2001)

Hasil umbi rata-rata 39,7 t/ha;
Umur panen 9 bulan.
Kadar Pati 25-32 %.
Rasa pahit, daging umbi putih;
sesuai untuk pati dan tepung.
Agak tahan tungau merah



VARIETAS UNGGUL UBI JALAR & UBI KAYU



BSIP

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan
Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi
2023

Informasi Lebih Lanjut
Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi
Jl. Bulu 101, Lanrang, Kab. Sidrap, Sulawesi Selatan
Tlp. 0421-93702
Fax. 0421-93701
Email : bsip.anekaumbi@pertanian.go.id
bsip.anekaumbi@gmail.com
Website : www.anekaumbi.bsip.pertanian.go.id

Ubi Jalar

SUKUH (2001)

Daya hasil umbi 25-30 t/ha
Rata-rata hasil umbi 27,5 t/ha
Umur panen 4-4,5 bulan
Warna Daging umbi putih, sesuai untuk tepung dan pati ubi jalar
Kadar bahan kering 35,0%
Agak tahan boleng dan tahan kudis

SARI (2001)

Daya hasil umbi 30-35 t/ha
Rata-rata hasil umbi 32 t/ha
Umur panen 3,5-4 bulan,
Warna daging umbi kuning tua
Betakaroten 380,9 µg/100g (bb)
Kadar bahan kering 28%
Agak tahan boleng, tahan penyakit kudis

PAPUA SOLOSSA (2006)

Potensi hasil umbi 30 t/ha (dataran tinggi)
Rata-rata hasil umbi 24,2 t/ha
Umur panen 4,5 bulan (dataran rendah)
Umur panen 6 bulan (dataran tinggi)
Daging umbi kuning tua
betakaroten 533,80 µg/100g (bb)
Kadar bahan kering 32,8%
tahan penyakit kudis,
cocok untuk dataran tinggi

SAWENTAR (2006)

Potensi hasil umbi 30 t/ha (dataran tinggi)
Rata-rata hasil umbi 24,8 t/ha
Umur panen 4,5 bulan (dataran rendah)
Umur panen 6 bulan (dataran tinggi)
Daging umbi krem
Betakaroten 350,12 µg/100 g (bb)
Kadar bahan kering 33,5%
Tahan penyakit kudis
Cocok untuk dataran tinggi

BETA 1 (2009)

Potensi hasil umbi 35,7 t/ha,
Rata-rata hasil umbi 25,6 t/ha
Umur panen 4-4,5 bulan
Warna daging oranye tua
Betakaroten 12.032 µg/100 g (bb)
Kadar bahan kering 25,3%
Agak tahan boleng dan penyakit kudis

BETA 2 (2009)

Potensi hasil umbi 34,7 t/ha
Rata-rata hasil umbi 28,6 t/ha
Umur panen 4-4,5 bulan
Warna daging oranye muda
Betakaroten 4.629 µg/100 g (bb)
Agak tahan penyakit kudis dan hama boleng

ANTIN 1 (2013)

Potensi hasil umbi 33,2 t/ha
Rata-rata hasil umbi 25,8 t/ha
Umur panen 4-4,5 bulan
Warna daging umbi ungu-putih
cocok untuk keripik
Kadar betakaroten ±7,8 %
Kadar bahan kering 31,5%
Agak tahan boleng dan penyakit kudis

ANTIN 2 (2013)

Potensi hasil umbi 37,1 t/ha
Rata-rata hasil umbi 24,5 t/ha
Umur panen 4-4,5 bulan
Warna daging umbi ungu
Antosianin 130,2 mg/100g (bb)
Kadar bahan kering 32,6%
Agak tahan boleng dan penyakit kudis

ANTIN 3 (2013)

Potensi hasil umbi 30,6 t/ha
Rata-rata hasil umbi 23,4 t/ha
Umur panen 4-4,5 bulan
Warna daging umbi ungu tua
Antosianin 150,7 mg/100g (bb)
Kadar bahan kering 31,3%
Agak tahan boleng dan penyakit kudis

BENINDO (2014)

Potensi hasil umbi 30 t/ha
Rata-rata hasil umbi 24,8 t/ha
Umur panen 4,5-5 bulan
Warna daging umbi kuning tua
Betakaroten 544 µg/100 g (bb)
Kadar bahan kering 35,2%
Tahan penyakit kudis, agak tahan boleng

BETA 3 (2016)

Potensi hasil 34 t/ha
Rata-rata hasil umbi 29,4 t/ha
Umur panen 4-5 bulan
Warna daging umbi oranye
Betakaroten 9.630 µg/100 g (bb)
Kadar bahan kering 32,5%
Tahan penyakit kudis, agak tahan boleng

PATING 1 (2018)

Potensi hasil 29,9 t/ha
Rata-rata hasil umbi 26,8 t/ha
Umur panen 4-4,5 bulan
Warna daging umbi putih
Kadar bahan kering 36,9%
Kadar pati 24,83% (bb)
Agak tahan boleng, dan penyakit kudis

PATING 2 (2018)

Potensi hasil 31,8 t/ha
Rata-rata hasil umbi 28,7 t/ha
Umur panen 4-4,5 bulan
Warna daging umbi kuning
Kadar bahan kering 35,7%
Kadar pati 23,3% (bb)
Agak tahan boleng, dan penyakit kudis

Ubi Kayu

ADIRA 1 (1978)

Hasil umbi rata-rata 22 t/ha
Umur panen 7-10 bulan
Kadar tepung 45%
Rasa enak, daging umbi kuning;
sesuai untuk kripik, tape, dan
konsumsi langsung. Agak tahan
hama tungau merah dan tahan
penyakit bakteri hawar daun

ADIRA-4 (1987)

Hasil umbi rata-rata 35 t/ha
Umur panen 10 bulan
Kadar tepung 18-22%
Rasa agak pahit, daging umbi putih
sesuai untuk pati atau tepung
Agak tahan tungau merah
dan penyakit hawar daun
Adaptasi luas