

**DESKRIPSI TEMBAKAU JOMBANG
VARIETAS JINTEN PAKPIE 2**

No. Akses	S.2526
Asal	Petani di Kecamatan Ploso, Jombang
Tipe Varietas	Galur murni
Metode Pemuliaan	Seleksi massa positif
Spesies	<i>Nicotiana tabacum</i> L.
1. Tipe tembakau	Galur murni
2. Habitus	Kerucut
3. Tinggi tanaman (cm)	Sedang (92-118)
4. Warna batang	Hijau keputihan*
5. Jumlah daun (lembar)	Banyak (34-44)
6. Sirung	Lemah
7. Tipe/tangkai daun	Bertangkai
8. Sudut daun (°)	Sedang (46 – 75)*
9. Panjang daun (cm)	Panjang (49,4-64,1)*
10. Lebar daun (cm)	Sedang (27,5-39,5)*
11. Phylotaksi	3/8 ka
12. Nisbah/Indek daun	Sedang
13. Lebar sayap daun (mm)	Lebar (> 28)
14. Bentuk daun	Bulat panjang
15. Bentuk ujung daun	Runcing
16. Bendol muka daun	Tidak ada
17. Lipatan daun	Sedikit melipat
18. Ombak Tepi daun	Lemah
19. Torehan tepi daun	Bergerigi
20. Telinga daun (mm)	Sempit (18-30)
21. Warna daun	Hijau
22. Warna ibu tulang daun	Hijau keputihan
23. Umur berbunga (hst)	Genjah (41-56)
24. Panjang bunga (tidak termasuk tangkai) (mm)	Pendek (\leq 47)
25. Diameter tabung bunga (mm)	Kecil (\leq 4,4)
26. Penggembungan bunga	Lemah (\leq 8)
27. Ukuran mahkota (mm)	Sedang (20-23)
28. Ujung mahkota	Membulat/lemah
29. Warna mahkota bunga	Pink muda
30. Perkembangan putik	Sempurna/normal
31. Benangsari vs Putik	Lebih panjang
32. Bentuk karangan bunga	Bulat
33. Posisi bunga vs daun atas	Diatas
34. Bentuk buah	Bulat telur
35. Hasil per hektar (ton)	1,40 \pm 0,67
36. Indeks mutu	70,90 \pm 9,06

37. Indeks tanaman	104,99 ± 55,34
38. Kadar nikotin (%)	3,26 ± 0,79
39. Layu Phythophthora (Lanas)	Moderat tahan
40. Layu Bakteri	Moderat tahan
41. Kesesuaian lahan	Sawah dan tegal
Peneliti Pemulia	Sri Yulaikah, Aprilia Ridhawati, Fatkhur Rochman, Sesanti Basuki, Ruly Hamida, Titik Sundari, Syafaruddin
Peneliti Pendukung	Ahmad Dhiaul Khuluq, Titik Yulianti, Supriono, Kristiana Sri Wijayanti, Djajadi, Fadry Djufry, Karyadi, Hani Murdiono, Paryanto
Teknisi Litkayasa	Slamet, Suhadi, Dewi Utari
Pemilik Varietas	Pemerintah Kabupaten Jombang

* ciri pembeda

Matrik Keunggulan

Kultivar	Potensi Hasil (ton/ha)	Indeks Mutu	Indeks Tanaman	Ketahanan Penyakit	Adaptasi
Jinten 2	1,40 ± 0,67	70,90 ± 9,06	104,99 ± 55,34	Moderat tahan thd jamur <i>P. Nicotianae</i> . Moderat tahan thd bakteri <i>R. solanacearum</i>	Luas



Tanaman utuh Jinten Pakpie 2



Karangan bunga Jinten Pakpie 2



Bunga dan bakal buah Jinten Pakpie 2



Daun atas, tengah dan bawah Jinten Pakpie 2
(bagian atas)



Daun atas, tengah dan bawah Jinten Pakpie 2
(bagian bawah)

Commented [B1]:

Commented [B2]:

Commented [B3]: