

SUMMARY PENELITIAN

Okulasi telah menjadi suatu teknik yang mempunyai potensi yang tinggi, meningkatkan efisiensi tanaman, penerapan kekuatan dan ketahanan tanaman. Ketersediaan bibit berkualitas merupakan salah satu kendala dalam meningkatkan hasil dan kualitas buah mangga, upaya yang dapat dilakukan berupa pembibitan vegetatif yakni sambung pucuk (grafting). Tujuan penelitian untuk mengetahui interaksi perlakuan panjang entres dan tipe sungkup terhadap keberhasilan teknik grafting tanaman mangga. Penelitian ini menggunakan metode rancangan petak terbagi (Split Plot Design) dimana petak utama berupa tipe sungkup dan anak petak berupa Panjang entres. Petak utama terdiri dari dua taraf yaitu sungkup tunggal dan sungkup massal. Anak petak terdiri atas tiga taraf yaitu panjang entres 10, 20 dan 30 cm. Jadi terdapat 6 kombinasi perlakuan dengan 3 ulangan sehingga diperoleh 18 unit percobaan. Setiap unit percobaan terdapat 5 sampel pengamatan sehingga terdapat 90 sampel penelitian. Data yang dianalisis dengan menggunakan ANOVA apabila terdapat perlakuan yang berbeda nyata maka dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Terkecil (BNT) pada taraf 5%. Tipe sungkup tunggal berpengaruh pada semua parameter pengamatan sedangkan interaksi perlakuan panjang entres dan tipe sungkup tidak berpengaruh pada Teknik grafting mangga. Tipe sungkup massal menghasilkan waktu muncul tunas lebih cepat selama 8,19 hari dibanding sungkup tunggal sebesar 9 hari. Tingkat keberhasilan teknik grafting pada sungkup massal sebesar 85,19 % lebih tinggi dari sungkup tunggal yakni sebesar 51,85 %.



Gambar 1. Pembuatan Grafting dari Enteres dengan Panjang 10, 20 dan 30 cm



Gambar 2. Pengamatan Parameter Waktu Muncul Tunas Tanaman Grafting



Gambar 3. Pengamatan Parameter Panjang Tunas Tanaman Grafting

Browser address bar: pakjas.com.pk/Submission

Navigation menu: Home, About, Guidelines, Editorial Board, Inpress, Archives, **Submission**, WAWAN

Dashboard

All Submission

Files	Paper No.	Manuscript Title	Status	Action
✓	2024-09-24	The Impact of Scion Length and Cover Type on the Success of Mango Plant Grafting Techniques	In process	
✓	2024-07-01	Effect of Cover Type and Rootstock Height on the Success of Mango Topper Grafting	Rejected by Editorial	
✓	2024-06-30	Effect of Cover Type and Rootstock Height on the Success of Mango Topper Grafting	Rejected by Editorial	

Quick Links

[All Submissions](#)

PakJas

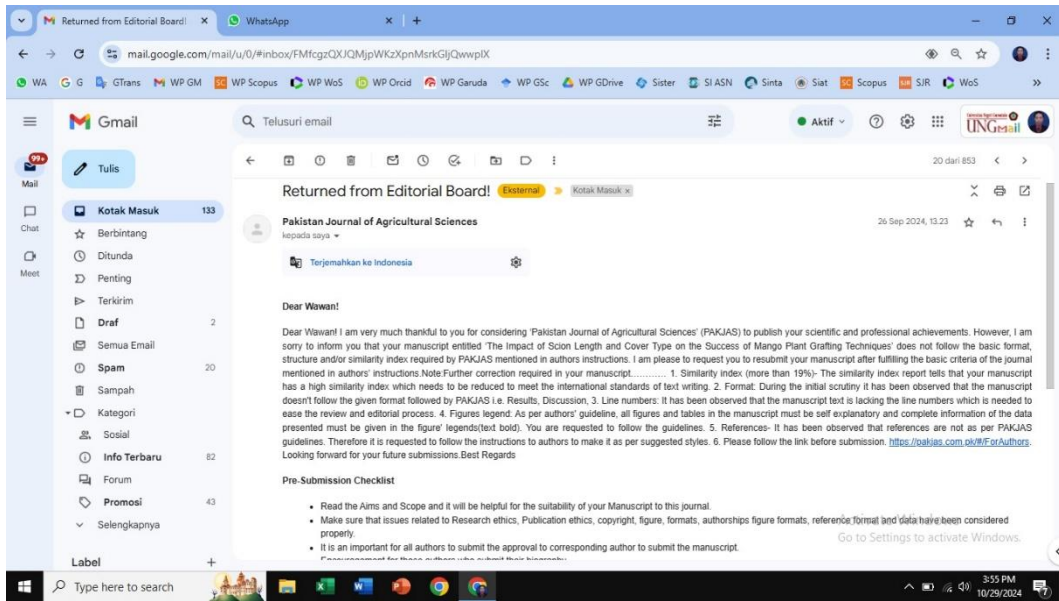
Online Submission

[FURTHER INFORMATION](#)

[GUIDE LINES](#)

[PAKJAS INITIATIVES](#)

[FOLLOW PAKJAS](#)



Gambar 4. Bukti Submit Jurnal Internasioanal Bereputasi SCOPUS Q3 DAN WOS