

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah dilakukan percobaan pengaruh letak buah dalam tandan terhadap viabilitas dan vigor benih dua genotipe kelapa sawit adalah:

1. Terdapat interaksi antara letak buah dalam tandan dengan genotipe terhadap daya berkecambah kelapa sawit. Pada genotipe TS daya berkecambah tertinggi pada bagian tengah spikelet (17,33%) dan genotipe Da benih yang berada pada bagian pangkal spikelet sebesar 81,33%.
2. Perbedaan genotipe memberikan respon terhadap daya berkecambah (81,33%, 70,67% dan 52,00% pada genotipe Da sedangkan 14,00%, 17,33% dan 13,33% pada genotipe TS). Perbedaan genotipe juga mempengaruhi vigor benih (kecepatan tumbuh genotipe Da sebesar 30,61%/etmal dan 8,60%/etmal pada genotipe TS).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, benih Da yang akan digunakan sebagai benih disarankan berasal dari bagian pangkal dan tengah. Sedangkan untuk genotipe TS diperlukan kajian lebih lanjut sehubungan dengan masih rendahnya viabilitas dan vigor yang didapatkan.



