

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur kimia IBA. ....	17
2. Tahapan persiapan bahan tanam. ....	21
3. Biji disemai ke dalam botol, setiap botol ditanami 2 butir biji manggis. ....	23
4. Botol selai yang telah berisi biji manggis, ditutup dengan kertas penutup. ....	23
5. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap jumlah tunas pada perkecambahan biji manggis. ....	29
6. Pengaruh konsentrasi IBA terhadap panjang tunas pada perkecambahan biji manggis. ....	30
7. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap panjang tunas pada perkecambahan biji manggis. ....	31
8. Pengaruh konsentrasi IBA dan pembelahan biji terhadap jumlah akar pada perkecambahan biji manggis. ....	33
9. Pengaruh konsentrasi IBA terhadap panjang akar pada perkecambahan biji manggis. ....	34
10. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap panjang akar pada perkecambahan biji manggis. ....	35
11. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap bobot kecambah pada perkecambahan biji manggis. ....	36
12. Pengaruh konsentrasi IBA dan pembelahan biji terhadap tinggi tanaman manggis pada umur 30 hss. ....	40
13. Jumlah daun manggis setelah pindah tanam pada biji utuh ( $b_1$ ) dan biji belah ( $b_2$ ). ....	41

14. Pengaruh konsentrasi IBA dan pembelahan biji terhadap diameter batang awal tanaman manggis umur 30 hss. ....	43
15. Pengaruh konsentrasi IBA dan pembelahan biji terhadap panjang akar tanaman manggis umur 30 hss. ....	45
16. Pengaruh konsentrasi IBA terhadap jumlah akar sekunder tanaman manggis umur 30 hss. ....	46
17. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap jumlah akar sekunder tanaman manggis umur 30 hss. ....	47
18. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap bobot <i>seedling</i> tanaman manggis umur 30 hss. ....	48
19. Tinggi tanaman manggis setelah pindah tanam pada biji utuh ( $b_1$ ) dan biji belah ( $b_2$ ). ....	49
20. Pengaruh konsentrasi IBA dan pembelahan biji terhadap tinggi tanaman manggis umur 72 hss. ....	52
21. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap diameter batang akhir tanaman manggis umur 100 hss. ....	53
22. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap panjang akar tanaman manggis umur 100 hss. ....	55
23. Pengaruh pembelahan biji manggis terhadap jumlah akar sekunder tanaman manggis umur 100 hss. ....	56
24. Pengaruh konsentrasi IBA dan pembelahan biji manggis terhadap bobot <i>seedling</i> tanaman manggis umur 100 hss. ....	58
25. Pengaruh konsentrasi IBA dan pembelahan biji manggis terhadap luas daun tanaman manggis umur 100 hss. ....	60
26. Perbandingan jumlah akar biji manggis yang diberi IBA (konsentrasi 150 ppm (58 hss)) (a) dan tidak diberi IBA (konsentrasi 0 ppm (58 hss)) (b). ....	124
27. Perbandingan jumlah akar bibit manggis pada biji belah (konsentrasi 75 ppm (100 hss)) (a) dan biji utuh (konsentrasi 75 ppm (100 hss)) (b). ....	124
28. Tanaman manggis yang mengalami kekeringan (konsentrasi 150 ppm (86 hss)). ....	125

29. Denah tata letak satuan percobaan. .... 126