

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar

1. Bunga <i>Phalaenopsis</i>	17
2. Kuntum Bunga Tetua <i>Phalaenopsis</i>	30
3. Cara Menyilangkan bunga a). Pollinia diambil dari tetua jantan, dan b). pollinia diletakkan atau dimasukkan dengan tusuk gigi ke putik tetua betina	32
4. Polong buah <i>Phalaenopsis</i> yang dipanen pada umur 4 bulan 2 minggu	33
5. Planlet <i>Phalaenopsis</i> yang akan diaklimatisasi	37
6. Warna polong buah <i>Phalaenopsis</i> dari induk betina berbunga ungu pada umur dua minggu setelah penyerbukan, (a). Warna polong hijau keunguan dari persilangan tetua betina <i>Phalenopsis</i> ungu, (b). Warna polong hijau dari persilangan tetua betina <i>Phalenopsis</i> putih	41
7. Polong anggrek <i>Phalaenopsis</i> yang disilangkan secara dialel lengkap polang umur 4 bulan 2 minggu. ,(a). Warna polong hijau keunguan dari persilangan tetua betina <i>Phalenopsis</i> ungu, (b). Warna polong hijau dari persilangan tetua betina <i>Phalenopsis</i> putih	41
8. (a). Biji <i>Phalaenopsis</i> dilihat dengan mikroskop dengan perbesaran 200x, (b). Biji <i>Phalaenosis</i> tampak seperti debu ketika disebarkan di media perkecambahan	44
9. Jumlah Protokorm perbotol pada perkecambahan biji <i>Phalaenopsis</i> hibrida <i>in vitro</i> pada umur dua bulan setelah persemaian biji	45
10. Pengaruh media dasar dan arang aktif terhadap Jumlah perkecambahan biji <i>Phalaenopsis</i> hibrida <i>in vitro</i> pada umur 2 bulan setelah perkecambahan	46

11. Protokorm <i>Phalaenopsis</i> hibrida pada dua jenis media dasar dengan dan tanpa arang aktif pada umur 2 bulan setelah penyemaian biji	47
12. Pengaruh Arang aktif terhadap tinggi tanaman (cm) pada media seedling <i>Phalaenopsis</i>	48
13. Pengaruh Arang aktif terhadap pada jumlah akar (helai) media seedling <i>Phalaenopsis</i>	49
14. Pengaruh Arang aktif terhadap Panjang akar (cm) pada media seedling <i>Phalaenopsis</i>	50
15. Pengaruh Arang aktif terhadap bobot segar tanaman (gram) pada media seedling <i>Phalaenopsis</i>	51
16. Menunjukkan hasil pengamatan pembesaran <i>seedling Phalaenopsis</i> pada media MS dan Growmore dengan atau tanpa arang aktif	52
17. Jumlah daun (helai) masa aklimatisasi	53
18. Diameter daun (cm) pada masa aklimatisasi	54
19. Jumlah akar (helai) pada masa aklimatisasi anggrek <i>Phalaenopsis</i>	56
20. Tanaman <i>phalaenopsis</i> yang tidak diberi perlakuan ZPT (kiri) yang disemprot dengan BA (tengah), dan yang disemprot dengan GA (kanan)	56