

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Beberapa tahap perkembangan embrio somatik. (A) globular, (B) hati, dan (C) torpedo.	14
2. Posisi embriogenesis dalam segitiga keseimbangan auksin dan sitokinin.	16
3. Rumus bangun pikloram.	17
4. Tahapan sterilisasi benih kacang tanah : (A) benih direndam dalam larutan Bayclin+Tween, (B) benih dikocok, (C) dibilas dengan air steril, (D) bilasan kedua, (E) bilasan ketiga, (F) kulit benih dikupas, (G) benih dikecambahkan dalam media MS0.	23
5. Bagian-bagian sumber eksplan.	23
6. Tahapan isolasi eksplan kacang tanah : (A) kecambah benih umur 6 hari, (B) kotiledon dibuka, (C) kotiledon dipisahkan dan diambil salah satu sebagai eksplan, (D) <i>leaflet</i> dipisahkan, (E) radikula dan hipokotil dipisahkan, (F) eksplan kotiledon, (G) eksplan hipokotil, (H) eksplan radikula, (I) eksplan <i>leaflet</i>	24
7. Rak kultur dengan kondisi gelap dalam ruang inkubasi.	25
8. Tipe-tipe perkembangan kultur : (A) eksplan <i>leaflet</i> varietas Kancil dengan kalus embriogenik, (B) eksplan <i>leaflet</i> varietas Singa dengan kalus embriogenik, (C) eksplan <i>leaflet</i> dengan kalus non embriogenik, (D) eksplan <i>leaflet</i> yang membesar kemudian mati, (E) eksplan hipokotil dengan kalus non embriogenik, (F) eksplan kotiledon dengan kalus non embriogenik, (G) eksplan radikula dengan kalus non embriogenik.	29
9. Perkembangan eksplan hipokotil minggu keempat–delapan–dua belas varietas Kancil.	30

Gambar	Halaman
10. Perkembangan eksplan radikula minggu keempat–delapan–dua belas varietas Kancil.	30
11. Perkembangan eksplan kotiledon minggu keempat–delapan–dua belas varietas Kancil.	30
12. Perkembangan eksplan hipokotil minggu keempat–delapan–dua belas varietas Singa.	31
13. Perkembangan eksplan radikula minggu keempat–delapan–dua belas varietas Singa.	31
14. Perkembangan eksplan kotiledon minggu keempat–delapan–dua belas varietas Singa.	31
15. Bentuk embrio somatik eksplan <i>leaflet</i> varietas Kancil (kiri) dan Singa (kanan) berumur 12 minggu mst pada media induksi.	32
16. Rata-rata jumlah embrio somatik pada varietas Kancil pada minggu ke-4 sampai minggu ke-12 setelah tanam pada media induksi.	32
17. Rata-rata jumlah embrio somatik pada varietas Singa pada minggu ke-4 sampai minggu ke-12 setelah tanam pada media induksi.	33
18. Persentase eksplan yang menghasilkan kalus embriogenik pada varietas Kancil pada minggu ke-4 sampai minggu ke-12 mst pada media induksi.	35
19. Persentase eksplan yang membentuk kalus embriogenik pada varietas Singa pada minggu ke-4 sampai minggu ke-12 setelah tanam pada media induksi.	36