

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tahapsterilisasi eksplan	20
2. Pengamatan diameter dan bobot <i>clumps</i>	22
3. Penentuan skor pembentuk kalus tebu	25
4. Contoh penentuan skor tunas	25
5. Proses <i>hardening off</i> planlet tebu sebelum di aklimatisasi selama 1 Minggu	28
6. Proses aklimisasi planlet tebu	30
7. Skoring kalus tebu setelah diiradiasi sinar gamma	33
8. Kalus/ <i>clumps</i> klon Ragnar pada umur 4 MST	37
9. Pengaruh konsentrasi 2,4-D terhadap bobot kalus klon Ragnar pada umur 4 MST pada media induksi kalus. Nilai yang diikuti dengan huruf yang sama tidak berbeda nyata berdasarkan uji $BNT_{0,05}$ ($BNT_{0,05} = 0,32$)	38
10. Pengaruh konsentrasi 2,4-D terhadap diameter kalus Klon Ragnar pada umur 4 MST pada media induksi kalus. Nilai yang diikuti dengan huruf yang sama tidak berbeda nyata berdasarkan uji $BNT_{0,05}$ ($BNT_{0,05} = 0,32$)	39
11. Perkembangan kalus 4 klon tebu menurut skoring	42
12. Perkembangan umum eksplan tebu menjadi tunas	43
13. Respons pembentukan akar per rumpun pada setiap perlakuan IBA (a) 0 mg/l, (b) 2,5 mg/l, (c) 5 mg/l, (d) 7,5 mg/l, dan (d) 10 mg/l	44
14. Tanam tebu 1 bulan setelah replanting	46

15. KalustebuklonRagnarpadaberbagai level sinar gamma umur 1 bulansetelahiradiasisinar gamma 47
16. PersentasekalusembriogeniktebuklonRagnar yang bertahanhiduppadaaberbagaidosis sinar gamma umur 1 bulansetelah di iradiasi 48
17. Tunas tebuhasiliradiasisinar gamma 30 Gy 50
18. Tanamantebu yang diregenerasikandarikalus yang diiradiasidengansinar gamma 30 Gydan 10 Gysertatanpairadiasi 51