

V. KESIMPULAN

1. Modifikasi media MS dengan penambahan hormon NAA dan BAP dapat mempengaruhi pertumbuhan eksplan tanaman kentang. Penambahan hormon 1 ppm NAA dan 1 ppm BAP baik tunggal maupun bersamaan pada media MS dapat mempengaruhi waktu muncul tunas, tinggi tanaman/planlet, jumlah tunas, jumlah ruas, jumlah akar dan berat kalus eksplan kentang.
2. Lama penyinaran dapat mempengaruhi pertumbuhan eksplan tanaman kentang. Lama penyinaran 24 jam dapat mempengaruhi waktu muncul tunas, jumlah tunas, tinggi tanaman/planlet, jumlah ruas, jumlah akar dan berat kalus eksplan kentang.