

KESIMPULAN

Pengaruh dari berbagai perlakuan umur stek (tiga, empat dan lima bulan) dan bagian stek (ujung, tengah dan pangkal) Rumput Raja (King Grass) menunjukkan perbedaan ($P < 0,01$) terhadap persentase tumbuh, tinggi tanaman dan produksi, tetapi tidak memberikan perbedaan yang nyata pada persentase kematian stek dan jumlah anakan.

Persentase tumbuh stek bagian ujung dan tengah lebih baik dari bagian pangkal. Stek umur lima bulan mampu tumbuh lebih tinggi. Produksi segar dan bahan kering pada stek umur lima bulan maupun stek bagian ujung lebih besar dibanding perlakuan lainnya.

Pertumbuhan dan produksi pada stek umur lima bulan lebih tinggi dibanding stek umur tiga dan empat bulan, demikian juga stek bagian ujung lebih tinggi dibanding stek bagian tengah dan pangkal. Dengan demikian dalam pengembangan Rumput Raja disarankan agar stek ditanam pada umur lima bulan.