

BAB 5 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hanya 10 genotip yang mampu bertahan sampai panen yaitu: M2, M5, M7, M8, M9, SO3, SO8, SO9, Nias dan Dewata. Sedangkan genotip M1, M3, M4, M6, Jarissa, Selayar, dan SO10 tidak mampu bertahan hidup.
2. Semua genotip tidak berbeda nyata dalam tinggi tanaman dan jumlah anakan dibanding varietas kontrol. Sementara itu umur berbunga dan umur panen genotip M7 nyata lebih cepat daripada genotip Dewata.
3. Genotip SO8 dan SO9 menunjukkan Bobot Petak Neto dan jumlah malai per meter persegi yang nyata lebih bobot daripada genotip Dewata, namun tidak berbeda nyata dengan genotip Nias; kedua genotip tersebut tidak ada yang lebih baik dalam panjang malai, bobot 1 l biji, dan bobot 1000 biji daripada varietas Nias.
4. Genotip yang berpotensi untuk dibudidayakan pada dataran rendah tropis adalah SO8, SO9, dan Nias.