

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Iradiasi sinar gamma pada ubi kayu memunculkan perubahan karakter morfologi yaitu tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cuping, warna daun muda, warna batang muda, dan warna batang tua.
2. Iradiasi sinar gamma 30 gy pada aksesori 3 Bulan memiliki rata-rata berat umbi tertinggi dari perlakuan dosis 15 gy dan tanpa iradiasi.
3. Dosis iradiasi sinar gamma yang optimal untuk meningkatkan produksi ubi kayu aksesori 3 Bulan adalah dosis 30 gy.

5.2. Saran

1. Aksesori ubi kayu lokal Bangka yang diiradiasi perlu ditambahkan lagi agar dapat diketahui aksesori mana yang paling berpotensi untuk dikembangkan.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui tingkat kestabilan mutan hasil iradiasi.

