

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

1. Tanaman hasil iradiasi LK<sub>6</sub> memiliki genotipe unggul dengan keragaman tinggi pada jumlah daun dan jumlah siung. Tanaman hasil iradiasi LK<sub>5</sub> memiliki genotipe unggul dengan keragaman tinggi pada panjang tanaman, diameter batang, berat basah, berat kering dan diameter batang.
2. Hasil dendogram menunjukkan tanaman memiliki peningkatan berada pada klaster B. Tanaman hasil iradiasi dosis 5 Gy mengalami peningkatan berat basah, berat kering, panjang tanaman dan diameter batang. Tanaman hasil iradiasi dosis 6 Gy mengalami peningkatan diameter umbi, berat basah, berat kering, jumlah siung dan panjang tanaman.

### 5.2. Saran.

Penelitian ini harus dilanjutkan dengan penanaman kembali generasi kedua di dataran yang lebih rendah (500 mdpl) pada tanaman hasil iradiasi dosis 5 Gy dan 6 Gy untuk menghasilkan karakter-karakter yang lebih baik dan stabil.