

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Uji Daya Hasil Pendahuluan Mutan Bawang Merah Hasil Induksi Mutasi Sinar Gamma  $^{60}\text{Co}$ , dapat disimpulkan bahwa:

1. Beberapa mutan M<sub>5</sub> bawang merah mampu menunjukkan potensi hasil yang lebih baik dibandingkan varietas pembanding Tajuk dan Super Philip diantaranya yaitu mutan dengan kode MV3, dan MV6 yang dilihat dari parameter bobot brangkasan basah, bobot brangkasan kering udara, serta bobot umbi. Demikian juga dengan mutan dengan kode MV8 memiliki potensi hasil lebih baik dari tanaman pembanding varietas Tajuk, Super Philip, dan Bauji serta beberapa mutan pada parameter pengamatan bobot brangkasan basah, bobot brangkasan kering udara, dan bobot umbi.
2. Mutan bawang merah dengan kode MV3, MV6, dan MV8 memiliki harapan untuk diseleksi pada generasi selanjutnya karena menunjukkan hasil yang dapat menyamai bahkan lebih baik dari tanaman pembanding varietas Tajuk, Super Philip, dan Bauji.

### 5.2. Saran

Penelitian ini merupakan tahapan untuk mengetahui potensi hasil mutan M<sub>5</sub> bawang merah, sehingga masih perlu dilakukan evaluasi dan pengujian pada generasi selanjutnya untuk mengetahui daya adaptasi pada beberapa lokasi terutama untuk mutan MV3, MV6 dan MV8.