

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian keragaman genetik tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas bauji iradiasi sinar gamma ^{60}Co generasi 5 menunjukkan bahwa keragaman genetik yang masih tinggi, karena adanya pengaruh genetik yang kuat pada perlakuan Mutan Bauji 4 Gy.

5.2. Saran

Perlunya dilakukan penelitian pada generasi ke-6, dikarenakan untuk mencari kestabilan keragaman genetik pada hasil mutasi iradiasi sinar gamma ^{60}Co (M6) tanaman bawang merah varietas Bauji.