

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh lama penyimpanan terhadap viabilitas serbuk sari murbei (*Morus alba* var. Kanva 2) dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Lamanya penyimpanan 1 hingga 5 hari pada suhu 0° C menurunkan viabilitas serbuk sari murbei.
2. Pada perlakuan lama penyimpanan 1 hingga 5 hari, viabilitas serbuk sari murbei tidak berbeda (sama).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, masih diperlukan penelitian lanjutan berupa bagaimana metode penanganan serbuk sari yang tepat untuk dapat mempertahankan viabilitas serbuk sari yang disimpan guna meningkatkan keberhasilan persilangan tanaman murbei jenis unggul, dan untuk penyimpanan serbuk sari murbei Kanva (*Morus alba* var. Kanva 2) disarankan tidak lebih dari 1 hari.