

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Terdapat beberapa tingkat inkompatibilitas pada kombinasi persilangan ubijalar yaitu 7 kombinasi persilangan kompatibel, 12 kombinasi persilangan inkompatibel, dan 2 kombinasi persilangan inkompatibel sebagian.
2. Kombinasi persilangan yang kompatibel, yaitu : MSU 10051-02 x Bogor Maja; MSU 10051-02 x Bogor Maja; Papua Solossa x CIP 440287; UJ 02 x CIP 440287; RIS 10068-02 x CIP 440287; UJ 19 x CIP 440287; UJ 02 x W-86.

### 5.2 Saran

Perlu penelitian lanjutan untuk mengetahui penyebab gagalnya bunga yang berhasil disilangkan untuk membentuk pod dan biji.

