

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Karakteristik galur F<sub>2</sub> padi hasil persilangan yang tahan rebah memiliki tinggi tanaman yang kurang dari 90 cm.
2. Terdapat 40 galur F<sub>2</sub> yang terseleksi memiliki ketahanan rebah berdasarkan tinggi tanaman dan didukung oleh karakter diameter batang, panjang malai, kekuatan batang dan berat kering batang.

### 5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat ditanam tanaman-tanaman terpilih agar didapatkan generasi F<sub>3</sub> yang memiliki hasil yang lebih baik. Perlu dilakukan pengamatan bentuk biji untuk melihat perbedaan bentuk biji galur hasil persilangan dengan tetuanya.

