

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pengujian tingkat ketahanan rebah 1600 galur F₄ hasil persilangan aksesi lokal dan varietas nasional diperoleh 42% sangat tahan rebah, 32% tahan rebah, 20% agak tahan rebah dan 6% peka kerebahan.
2. Terdapat 70 galur F₄ yang terseleksi memiliki ketahanan rebah berdasarkan tinggi tanaman dan didukung oleh karakter diameter batang, panjang malai, kekuatan batang, kerontokan dan berat biji bernas per rumpun.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan ditanam tanaman-tanaman terbaik dari seleksi F₄ ini untuk kemudian ditanam di seleksi F₅. Perlu dilakukan pengujian uji daya hasil dan uji multilokasi terhadap daya hasil galur yang di uji di lokasi atau musim yang berbeda.