

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Kacang tanah varietas Talam I memiliki ketahanan yang tinggi terhadap tiga isolat *A. flavus*, varietas Hypoma I memiliki ketahanan yang tinggi terhadap isolat Mesuji dan Bandar Lampung namun memiliki ketahanan yang rendah pada isolat Lampung Tengah, varietas Kelinci I dan K/SR I memiliki ketahanan yang rendah terhadap tiga isolat *A. flavus* yang digunakan.
2. Isolat *A. flavus* asal Lampung Tengah merupakan isolat yang memiliki tingkat virulensi paling tinggi, hasil keterjadian dan persentase perkecambahan yang berbeda menunjukkan bahwa tingkat virulensi isolat *A. flavus* dari masing-masing isolat bervariasi.

5.2 Saran

Sebagai varietas baru, perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang ketahanan varietas K/SR I terhadap beberapa jenis patogen selain *A. flavus* seperti *Pseudomonas* sp., *Puccinia arachidis* dan *Cercospora* sp..