

## V. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat hubungan yang relatif kuat antara keberadaan semut dengan keberadaan kutu babi *S. sacchari* di hamparan pertanaman tebu yang sudah dipanen (47,4% – 63,1%) maupun di hamparan pertanaman tebu berumur 7 bulan (42,6% – 95,6%).

Dengan memperhatikan simbiosis mutualistik antara semut dan kutu babi pada hamparan tebu ini maka pengendalian hama kutu babi dapat dilaksanakan dengan memperhatikan dinamika populasi semut yang ada pada hamparan.

