

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jenis penggerek batang padi yang ditemukan pada pertanaman padi dengan tanaman berbunga (okra dan wijen) dan tanpa tanaman berbunga adalah *S. inferens*, *C. polychrysus* dan *S. incertulas*.
2. Jenis penggerek batang padi yang mendominasi pada pertanaman padi dengan tanaman berbunga (okra dan wijen) dan tanpa tanaman berbunga adalah *S. inferens*.
3. Populasi dan persentase rumpun terserang penggerek batang padi relatif sama pada pertanaman padi dengan tanaman berbunga (okra dan wijen) dan tanpa tanaman berbunga.

5.2 Saran

Untuk melihat signifikansi pengaruh tanaman berbunga terhadap hama penggerek batang padi sebaiknya dilakukan penelitian dengan petak sampel yang tersebar luas dan merata. Selain itu, sebaiknya juga dilakukan penelitian lanjutan mengenai penggerek batang dari Bangsa Diptera yaitu *Hydrellia* sp. karena keberadaanya di lapangan mulai ditemukan.