

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Insidensi penyakit virus tanaman cabai meningkat seiring dengan bertambahnya umur tanaman mulai dari fase vegetatif sampai fase generatif buah. Peningkatan insidensi paling tinggi terjadi pada umur 8 mst dengan insidensi 28% sampai 9 mst dengan insidensi 44% yang meningkat sebanyak 16%.
2. Populasi serangga vektor yang tertinggi terjadi pada fase generatif bunga umur 7 mst sebanyak 12 ekor, menuju fase generatif buah pada umur 11 mst sebanyak 26 ekor.
3. Jenis serangga vektor yang ditemukan pada lahan penelitian ada 2, yaitu kutu kebul (*Bemisia tabaci*) dan kutu daun (*Myzus persicae*). Serangga vektor *M.persicae* baru ditemukan setelah panen pertama, saat tanaman berumur 15 mst.

### B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu perlunya penelitian terkait pengaruh keberadaan gulma dalam peningkatan populasi serangga vektor dan perlu adanya pengamatan terkait korelasi populasi vektor terhadap peningkatan intensitas serangan virus pada tanaman cabai.