

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Geminivirus yang mengandung DNA beta satelit tersebar di seluruh areal pertanaman cabai di Provinsi Sumatera Barat, dengan sebaran pada dataran tinggi = 55 %, dataran sedang = 50,8 % dan dataran rendah = 70 %.
2. Hasil sekuensing menunjukkan tingkat kesamaan sekuens DNA beta satelit yang sangat tinggi.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya yang bertujuan untuk mengidentifikasi geminivirus yang mengandung beta satelit, disarankan sekuensing yang lakukan secara dua arah (*two read direction*) sehingga sekuens yang didapat merupakan *complete genome*.

