

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ukuran genom PepYLCV-APWS yang diperoleh yaitu 2743 bp. Isolat PepYLCV-APWS memiliki perbedaan di tingkat nukleotida sebesar 4,91% dan asam amino 6,65% dengan isolat lain yang telah ditemukan di Sumatera Barat.

### B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah melakukan studi lanjutan mengenai efek rekombinasi PepYLCV-APWS dan transformasi genom PepYLCV-APWS ke dalam plasmid pBI121 untuk material *genom editing*.

