

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa metode kloning dapat digunakan untuk menghasilkan pustaka genetik yaitu gen E6 dari HPV tipe 16.

5.2 Saran

Pada penelitian yang selanjutnya disarankan untuk dapat melanjutkan pembuatan pustaka genetik untuk ke-7 gen lainnya dari *Human papillomavirus* tipe 16 agar didapatkan genom yang lengkap. Perlu juga dilakukan ekspresi protein dari gen E6, maupun gen-gen lainnya untuk dipelajari lebih lanjut karakteristik dari protein yang dihasilkan agar nantinya dapat dihasilkan vaksin baru untuk mencegah timbulnya kanker serviks.

