

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pemberian katekin dapat memengaruhi morfologi dan viabilitas sel HeLa.
2. Katekin memiliki efek sitotoksik aktif terhadap sel HeLa.
3. Pemberian katekin tidak dapat memengaruhi ekspresi gen E6 HPV tipe 18 pada sel HeLa.

7.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya, dapat dilakukan penelitian mengenai pengaruh katekin terhadap ekspresi gen E6 HPV pada sel HeLa dengan eksperimen, serta konsentrasi dan masa inkubasi yang lebih beragam.
2. Peneliti selanjutnya dapat mengeksplorasi jalur molekular lain yang terpengaruh oleh katekin, seperti jalur apoptosis spesifik atau ekspresi protein lain dalam kanker serviks yang disebabkan oleh HPV.
3. Bagi peneliti selanjutnya, dapat dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh katekin terhadap kadar protein E6 HPV.

