

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari pengaruh senyawa cowanin terhadap ekspresi protein Bcl-2 pada sel kanker paru-paru A549 dapat disimpulkan bahwa senyawa cowanin berpengaruh terhadap ekspresi protein Bcl-2 pada sel kanker paru-paru A549. Senyawa cowanin dapat menurunkan ekspresi protein Bcl-2 yang dibuktikan dengan terjadinya penurunan nilai luas area protein dan densitas protein dibandingkan dengan kontrol negatif.

5.2. Saran

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian senyawa cowanin pada protein lain yang berpengaruh terhadap proses apoptosis sel kanker seperti Bcl-xl.
2. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian senyawa cowanin menggunakan metode lain untuk mengetahui pengaruh cowanin terhadap ekspresi protein.

