

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian sebagai berikut:

1. Pemberian antosianin ubi jalar ungu dengan iskemik reperfusi 24 jam mampu menurunkan ekspresi beta amyloid pada otak kecil tikus model stroke iskemik.
2. Pemberian antosianin ubi jalar ungu dengan iskemik reperfusi 24 – 72 jam dapat meningkatkan ekspresi VEGF pada otak kecil tikus model stroke iskemik.
3. Pemberian antosianin ubi jalar ungu dengan iskemik reperfusi 24 – 72 jam dapat meningkatkan kadar BDNF otak kecil pada tikus model stroke iskemik.

6.2 Saran

Pada penelitian lanjutan dapat diuji variasi jumlah ekstrak antosianin yang digunakan terapi stroke iskemik. Selain itu, pengaruh pemberian ekstrak antosianin dapat dilakukan untuk uji lanjut pada penyakit neurodegeneratif yang lain.