

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

- Pemberian EGb dosis 25,50,100 mg/kg memberikan hasil signifikan terhadap kadar enzim antioksidan superoksida dismutase dan katalase sangat berkurang pada kelompok penelitian ($P < 0,05$) pada mencit yang diinduksi dengan STZ (20 mg/ kg i.p 5 hari) (Taliyan, 2012).
- Pemberian EGb-761 dosis 50,100,150 mg/kg mampu memperbaiki nyeri neuropatik ($p < 0.05$) pada mencit yang diinduksi CCI (Yu *et al.*, 2015)
- Pemberian EGb 761 pada pasien dengan DSP menunjukkan hasil signifikan peningkatan skor rata-rata sensorik, afektif, VAS, dari SF-MPQ 3-6 bulan pasca perawatan ($p < 0.05$) (Numan *et al.*, 2016).
- Pemberian EGb-761 dosis 10,20,40, dan 80mg/kg memberikan efek analgesic terhadap nyeri neuropatik ($p < 0.05$) (Zhu *et al.*, 2016).
- Pemberian EGb-761 dosis 10,20,40, dan 80 mg/kg memberikan efek analgesic terhadap nyeri neuropatik ($p < 0.05$) (Zhu *et al.*, 2016).
- Pemberian EGb-761 dosis 50mg/kg selama 10 hari menunjukkan efek pada regenerasi saraf perifer dan vaskularisasi pada mencit setelah perbaikan menggunakan ANA ($p < 0.05$).
- Pemberian EGb-761 dosis 50,100,150 menunjukkan penurunan rangsangan dingin pada mencit dan peningkatan rangsangan mekanis ($p < 0.05$) (Park *et al.*, 2012)
- Terdapat satu bukti klinis terkait efek neuroprotektif ekstrak daun *Ginkgo biloba* terhadap neuropati perifer yang dilakukan pada manusia.

- Terdapat lima bukti klinis terkait efek neuroprotektif ekstrak daun *Ginkgo biloba* terhadap neuropati perifer yang dilakukan pada hewan coba.
- Keseluruhan penelitian terpilih menunjukkan bukti klinis terkait efek neuroprotektif ekstrak daun *Ginkgo biloba* terhadap neuropati perifer

V.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya, lebih banyak studi prospektif untuk mengetahui bukti klinis efek neuroprotektif dari pemberian ekstrak *Ginkgo biloba* terhadap kejadian neuropati perifer, mengingat masih rendahnya penelitian serupa yang membahas masalah ini, dan menggunakan sampel yang lebih besar serta uji klinis lanjutan apabila dilakukan pada hewan coba.