

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Ada perbedaan yang bermakna penurunan ekspresi Bcl-2 pada sel granulosa *Rattus norvegicus* pada kelompok dipapar cypermethrin dosis 10 mg / kg BB dan dosis 20 mg/kg BB.
2. Ada perbedaan yang bermakna penurunan jumlah folikel antral pada ovarium *Rattus norvegicus* pada kelompok yang dipapar cypermethrin dosis 20 mg / kg BB.
3. Ada hubungan yang bermakna ekspresi Bcl-2 pada sel granulosa dengan jumlah folikel antral pada ovarium *Rattus norvegicus*.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh paparan cypermethrin per oral dengan memeriksa kadar MDA pada ovarium
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh paparan cypermethrin per oral dengan memeriksa kadar kolinesterase dalam darah
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh paparan cypermethrin per oral terhadap apoptosis jalur ekstrinsik