

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Pemberian kombinasi *Extra Virgin Olive Oil* (EVOO) dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan rasio organ ginjal pada tikus model preeklampsia ($P < 0,05$) dibandingkan pemberian EVOO dan VCO secara tunggal.
2. Pemberian kombinasi EVOO dan VCO dapat menurunkan derajat skor kerusakan histologi ginjal (endoteliosis glomerulus) dibandingkan pemberian EVOO dan VCO secara tunggal.
3. Pemberian kombinasi EVOO dan VCO memiliki pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan ukuran diameter glomerulus ginjal pada tikus model preeklampsia ($P < 0,05$) dibandingkan pemberian EVOO dan VCO secara tunggal.
4. Kombinasi EVOO dan VCO lebih efektif melindungi dan memperbaiki histopatologi ginjal tikus putih model preeklampsia dengan hasil yang lebih mendekati kondisi normal.

5.2 SARAN

Penilaian histologis dalam penelitian ini menggunakan sistem skoring untuk menilai kerusakan jaringan pada pewarnaan HE, teknik ini memiliki keterbatasan sensitifitas, namun baik dilakukan pada penelitian awal. Disarankan kepada peneliti selanjutnya diperlukan penilaian histologis yang lebih spesifik dengan pewarnaan khusus seperti histokimia dan immunohistokimia sehingga memungkinkan penilaian secara kuantitatif dengan program ImageJ.