

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Pemberian variasi dosis kombinasi *Extra Virgin Olive Oil* (EVOO) dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kadar ALT pada tikus yang diinduksi L-NAME. Kombinasi EVOO VCO 1:2 dan 2:1 menunjukkan kadar yang paling mendekati kelompok normal dibandingkan dengan pemberian kombinasi EVOO VCO 1:1
2. Pemberian variasi dosis kombinasi *Extra Virgin Olive Oil* (EVOO) dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kadar AST pada tikus yang diinduksi L-NAME. Kombinasi EVOO VCO 2:1 menunjukkan kadar yang paling mendekati kelompok normal dibandingkan dengan pemberian kombinasi EVOO VCO 1:1 dan kombinasi EVOO VCO 1:2.
3. Pemberian variasi dosis kombinasi *Extra Virgin Olive Oil* (EVOO) dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap tekanan darah pada tikus yang diinduksi L-NAME. Kombinasi EVOO VCO 2:1 menunjukkan nilai tekanan darah yang paling mendekati kelompok normal dibandingkan dengan pemberian kombinasi EVOO VCO 1:1 dan kombinasi EVOO VCO 1:2.

### 5.2 Saran

Penelitian dilakukan untuk melihat kadar enzim ALT dan AST pada semua kelompok perlakuan, tetapi tidak adanya pengujian kadar malondialdehid (MDA) untuk melihat keadaan stress oksidatif akibat induksi dari L-NAME. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian pengujian kadar malondialdehid (MDA) pada kelompok hewan uji untuk mengetahui keadaan stress oksidatif dari induksi L-NAME dan pemberian kombinasi EVOO dan VCO.