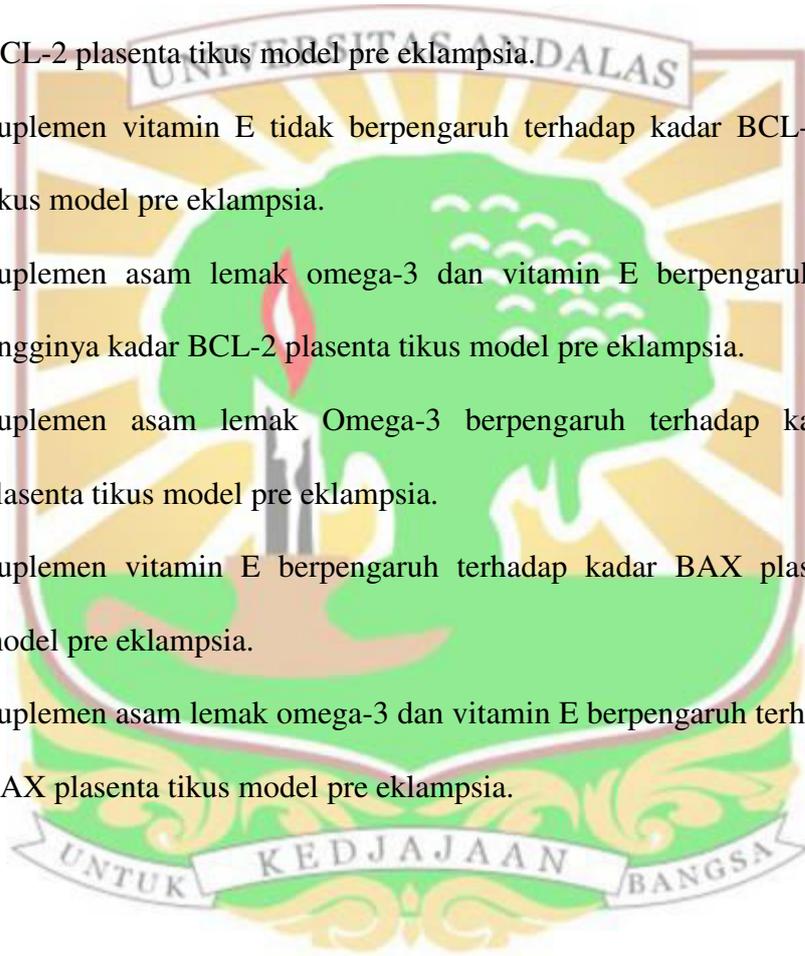


BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

- 7.1.1. Suplemen asam lemak omega-3 berpengaruh terhadap tinggi nya kadar BCL-2 plasenta tikus model pre eklampsia.
- 7.1.2. Suplemen vitamin E tidak berpengaruh terhadap kadar BCL-2 plasenta tikus model pre eklampsia.
- 7.1.3. Suplemen asam lemak omega-3 dan vitamin E berpengaruh terhadap tingginya kadar BCL-2 plasenta tikus model pre eklampsia.
- 7.1.4. Suplemen asam lemak Omega-3 berpengaruh terhadap kadar BAX plasenta tikus model pre eklampsia.
- 7.1.5. Suplemen vitamin E berpengaruh terhadap kadar BAX plasenta tikus model pre eklampsia.
- 7.1.6. Suplemen asam lemak omega-3 dan vitamin E berpengaruh terhadap kadar BAX plasenta tikus model pre eklampsia.



7.2. Saran

7.2.1. Berdasarkan hasil penelitian ini peneliti menyarankan dilakukan penelitian lanjutan dengan variabel pre eklampsia lainnya yang juga dapat dipengaruhi oleh omega-3 dan vitamin E.

7.2.2. Perlu juga dipertimbangkan untuk melakukan pemeriksaan diagnostik lain selain tekanan darah untuk menegakkan diagnosa pre eklampsia pada tikus.

7.2.3. Dosis vitamin E perlu dipertimbangkan lagi dalam pemberian kombinasi dengan omega-3 karena pada penelitian ini terdapat kadar BCL-2 yang melebihi kelompok kehamilan normal.

7.2.4. Berdasarkan penelitian ini dapat dilihat bahwa pemberian kombinasi omega-3 dan vitamin E dapat meningkatkan BCL-2 dan menurunkan BAX plasenta dan mempengaruhi penurunan tekanan darah. Penelitian lanjutan diperlukan untuk pemanfaatannya dalam pencegahan pre eklampsia.

