

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan dari review ini adalah sebagai berikut:

- Nilai *water footprint* pada susu dengan perhitungan metode LCA tidak mencantumkan *green* dan *gray water footprint* jika produksi tidak berpengaruh pada kelangkaan air tawar global. Sedangkan metode WFN mencantumkan semua nilai *water footprint* karena titik fokus penelitian untuk melakukan efisiensi penggunaan air selama produksi.
- Nilai *water footprint* pada sistem *extensive farming* lebih tinggi dibandingkan dengan sistem *intensive farming*.
- Nilai *water footprint* produk ketika ternak diberi pakan *high concentrate* lebih tinggi dibandingkan dengan pemberian pakan *low concentrate*.
- Sistem *intensive farming* dan pemberian pakan *low concentrate* merupakan sistem budidaya yang memiliki *water footprint* paling rendah.

6.2. Saran

Berdasarkan *literature review* yang telah dilakukan, penulis menyarankan agar para peneliti juga menganalisis faktor lain yang mempengaruhi salah satunya adalah varietas sapi penghasil susu. Hendaknya peneliti juga mengidentifikasi pakan yang diberikan di produksi secara langsung atau dibeli dari produsen pakan kemudian berpengaruhkah hal tersebut terhadap nilai *water footprint* pada susu.