

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Potensi dampak terbesar pada proses budidaya udang system MSF yang teridentifikasi adalah penggunaan pakan udang yang menyumbang paling besar pada setiap katagori dampak. Pakan dalam penelitian ini hampir menyumbang diatas 80 persen pada semua katagori dampak. Pakan udang diketahui memiliki komposisi utama yang paling besar adalah penggunaan tepung ikan sebagai sumber protein utama. Potensi dampak pada proses budidaya udang dengan metode CML 2000 antara lain pada dampak terhadap global warming, marine ecotoxicity, fresh water aquatic ecotoxicity, eutrofication potensial, abiotic depletion potential dan acidification potensial.

5.2 Saran

Akan sangat menarik juga untuk membandingkan kinerja siklus hidup perikanan/budidaya dengan produk pertanian, terutama bagaimana penggunaan lahan bervariasi antara kegiatan budidaya dan pertanian karena hal ini akan memberikan arahan untuk pengelolaan sistem pangan yang lebih berkelanjutan secara keseluruhan.

SEKOLAH PASCASARJANA