

BAB VI

PENUTUP

Kesimpulan dan saran dari keseluruhan pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

6.1 Kesimpulan

1. Proses kerja yang menimbulkan dampak lingkungan adalah hasil proses pencucian ikan dibuang langsung ke sungai tanpa ada usaha dari perusahaan untuk mereduksinya sehingga mengganggu ekologi sungai, menimbulkan bau tidak sedap, serta mencemari sungai warga
2. Indeks EPI atau kinerja lingkungan perusahaan saat ini dibawah standart BAPEDAL yaitu sebesar -60,02622. Artinya kandungan zat-zat yang terkandung di dalam limbah sangat tinggi.
3. Ada 2 alternatif Solusi yang diberikan untuk perbaikan permasalahan lingkungan dan peningkatan produktifitas adalah pembuatan pupuk cair dari waste dan pembuatan *Graviy Fed Filtering System*. Dan solusi yang terpilih pada penelitian adalah alternatif 1 karena perusahaan memperoleh laba sebesar Rp. 7.900.000, estimasi terhadap produktifitas sebesar 1,099, dan besar pengurangan limbah 100 %.

6.2 Saran

Saran dan masukan yang diberikan pada penelitian ini adalah perlu dilakukan pengolahan limbah atau meredusksi agar tidak terjadi permasalahan lingkungan. Dan mengembangkan solusi alternatif yang diberikan oleh peneliti untuk kemajuan perusahaan.