

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian, analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Faktor yang mempengaruhi efektifitas biaya pengelolaan sampah di lingkungan rumah sakit PHC adalah lama waktu pembakaran dan berat limbah.

Dari hasil persamaan model regresi antara Lama waktu pembakaran (X_2), Berat limbah (X_1) terhadap Biaya pengelolaan limbah (Y). berikut hasil definisi dari model regresi terhadap hasil sebenarnya di penelitian ini yaitu $Y =$ biaya sebesar Rp. 21405.098 juta dan X_1 (berat limbah) sebesar 215.946 Kg dan X_2 (lama waktu pembakaran) sebesar 47.905.546 Jam. Dari hasil tersebut bisa menjelaskan hubungan positif secara serempak antara variabel Lama waktu pembakaran (X_2), berat limbah (X_1) terhadap biaya pengelolaan limbah (Y) sebesar 89%. Hal tersebut menunjukkan bahwa semakin lama waktu pembakaran, dan semakin berat limbah, maka semakin besar pula biaya pengelolaan limbah yang diperlukan.

2. Faktor yang paling berpengaruh terhadap efektifitas biaya pengelolaan sampah di lingkungan rumah sakit PHC adalah lama waktu pembakaran.

Faktor yang paling mempengaruhi biaya pengelolaan limbah dilihat dari nilai beta yang terbesar yaitu 0,651 untuk lama waktu pembakaran dan kemudian berat limbah dengan nilai beta 0,34.

3. Dari hasil perhitungan biaya yang dikeluarkan oleh Rumah Sakit PHC Surabaya pada setiap bulannya yaitu Rp. 21.405.098 juta dengan pengelolaan limbah menggunakan mesin insinerator hasil itu lebih sedikit di bandingkan dengan pengeluaran biaya pengelolaan dengan manual.

5.2. Saran

Penelitian ini masih jauh d 36 mpurna, oleh karena itu untuk penyempurnaannya perlu disarankan bagi penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan pengembangan lingkup penelitian yang lebih luas, bukan hanya di perusahaan sejenis
2. Faktor-faktor yang didapat terbatas hanya dari kajian pustaka
3. Perlu dilakukan kajian yang lebih mendalam untuk memperoleh lebih banyak faktor-faktor lain yang mempengaruhi biaya pengelolaan sampah di lingkungan rumah sakit