

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat perbedaan yang signifikan dari efisiensi mutu hasil pengolahan limbah medis cair dengan menggunakan metode aerob dan kombinasi anaerob-aerob di RSGM pada parameter BOD dan COD.

5.2 Saran

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini memberikan gambaran kondisi pengolahan yang sesuai untuk limbah di RSGM, walaupun demikian penelitian yang lebih komprehensif diperlukan, seperti:

1. Penelitian lebih lanjut untuk pengolahan limbah medis cair, terutama untuk pengolahan yang tepat untuk senyawa amonia dan mencari alternatif pengolahan senyawa amonia agar hasil baku mutu pengolahan amonia lebih baik.
2. Penelitian lebih lanjut yang membandingkan dua metode yang berbeda dengan menggunakan sumber sampel air limbah dari satu titik atau satu rumah sakit agar hasilnya lebih akurat.