

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan di atas mengenai perencanaan jamban komunal sehat sederhana di desa kurungan nyawa kecamatan gedong tataan kabupaten pesawaran, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sumber Limbah rumah tangga berasal dari pembuangan dan proses rumah tangga dan kamar mandi ,cuci ,kakus, dan dapur dan termasuk tinja yang berasal dari pemukiman.

2. Debit limbah

Debit limbah pada penelitian ini dilakukan dengan secara literature yaitu secara teori atau ditentukan secara studi literature yaitu 120 L/orang/hari.(Limbah et al., n.d.)

3. Dimensi bak pada penelitian ini adalah volume total tangki 30,33 m³, panjang 8 m, lebar 2,6 m, tinggi 1,95m dan sumur resapan panjang 2,3m, tinggi 1,95 dan lebar 1,3m.

B. SARAN

Berkaitan dengan hasil penelitian yang dilakukan terdapat beberapa hal yang disarankan mengenai perencanaan jamban komunal sehat sederhana di kurungan nyawa :

1. Pihak desa diharapkan dapat membuat jamban komunal sehat sederhana sesuai yang sudah direncanakan agar tidak menimbulkan

risiko penyakit yang mungkin muncul jika berperilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS).

2. Pihak desa diharapkan melakukan pemeliharaan terhadap jamban yang akan dibangun agar proses pengolahan limbah tetap berjalan dengan baik dan lancar, dan sesuai SNI 2398-2017 (Badan Standarisasi Nasional, 2017).