

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil studi/survey dan observasi pada perumahan PT Toba Plup Lestari sebagai berikut:

1. Untuk pengelolaan limbah perumahan baik berupa pengelolaan terhadap limbah cair dan limbah padat sepenuhnya menjadi tugas dan tanggung-jawab oleh pihak perusahaan. Dalam hal ini penghuni perumahan tidak berpartisipasi didalam pengelolaan limbah, walaupun dalam bentuk yang paling sederhana.
2. Pengelolaan limbah yang digolongkan menjadi 2 yaitu: limbah cair (*grey water*) tidak dilakukan pengelolaan sama sekali, dari pembuangan rumah langsung dibuang ke parit/selokan. Untuk pengelolaan limbah cair (*tinja/excreta*) dilakukan dengan *septic tank*.

Untuk limbah pada (sampah) perumahan dilakukan proses pemilahan menjadi sampah organik dan sampah anorganik. Sampah organik akan dijadikan sebagai kompos, dan sampah anorganik biasanya dijadikan barang yang memiliki nilai ekonomis yang nantinya akan dijual dan hasilnya akan digunakan kembali untuk memenuhi kebutuhan perumahan.

3. Untuk limbah cair dan limbah padat dilakukan pengawasan dan pengecekan lebih rutin disamping membuat tempat penampungan limbah cair kecuali air kotoran dan tidak lagi langsung membuangnya ke sungai

Asahan. Untuk limbah padat adalah tidak membuang sampah secara sembarangan.

B. SARAN

Adapun saran untuk penghuni dan PT Toba Plup Lestari (TPL) terhadap pengelolaan limbah perumahan, adalah:

1. Limbah cair (*grey water*) seharusnya diproses sebelum dibuang keparit/selokan dengan menggunakan cara yang sangat sederhana didalam pengelolaannya yaitu dengan pembuatan kolam stabilitasi atau kolam penampungan.
2. Untuk menjaga kelestarian, kebersihan serta kesehatan lingkungan perumahan seharusnya penghuni (orang-orang) yang tinggal di perumahan tersebut ikut berperan aktif untuk melestarikan lingkungan sekitar, yang artinya warga yang tinggal dilingkungan perumahan tersebut harus ikut dalam membantu petugas kebersihan dalam membersihkan lingkungan walaupun pihak perusahaan telah menyediakan petugas kebersihan. Salah satu peran penghuni perumahan dengan melakukan pemisahan sampah dari rumah.