

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Jumlah timbulan sampah yang dihasilkan di Dusun Sucen rata-rata sebanyak 0,35 – 0,4 kg/orang/hari. Sampah yang dihasilkan berasal dari rumah permanen.
2. Komposisi sampah organik lebih banyak dihasilkan di Dusun Sucen, seperti sisa-sisa sayuran dan sisa-sisa makanan. Untuk sampah anorganik yang dihasilkan di Dusun Sucen, yaitu berupa sampah plastik.
3. Pengurangan sampah rumah tangga terdiri dari 3 komponen penilaian. Pengurangan sampah yang memenuhi syarat sebanyak 83 responden (48%) dan 90 responden (52%) tidak memenuhi syarat.
4. Pemilahan sampah terdiri dari 1 komponen penilaian. Pemilahan sampah yang memenuhi syarat sebanyak 99 responden (57%) dan 74 responden (43%) tidak memenuhi syarat.
5. Pewadahan sampah terdiri dari 8 komponen penilaian. Pewadahan sampah yang memenuhi syarat sebanyak 150 responden (87%) dan 23 responden (13%) tidak memenuhi syarat.
6. Pengangkutan sampah terdiri dari 2 komponen penilaian. Pengangkutan sampah yang memenuhi syarat sebanyak 109 responden (63%) dan 64 responden (37%) tidak memenuhi syarat.

7. Pengelolaan sampah rumah tangga di TPS 3R Atras II meliputi kegiatan pengambilan, pemilahan dan pemrosesan akhir sampah. Alat angkut sampah yang digunakan yaitu motor roda. Sampah organik dijadikan pakan maggot, sedangkan sampah anorganik akan dijual kepada pengepul.

B. Saran

1. Bagi Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Sleman

Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman menyediakan alat angkut sampah yang dilengkapi dengan sekat/pemisah untuk sampah yang telah dipilah serta melakukan pemeliharaan alat angkut sampah secara berkala bulanan ataupun tahunan.

2. Bagi pengelola TPS 3R Atras II

Pengelola TPS 3R Atras II membiasakan pekerja untuk menggunakan APD minimal sarung tangan dan masker saat melakukan pekerjaan demi keamanan bersama.

3. Bagi masyarakat Dusun Sucen

Masyarakat menyediakan tempat sampah terpisah minimal 2 yang digunakan untuk pemilahan sampah organik dan anorganik serta dilengkapi dengan penutup agar sampah tidak berceceran dan tidak menimbulkan bau yang tidak sedap.

4. Bagi peneliti lain

Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian efektivitas TPS Atras II di Dusun Sucen.