

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan data dan pembahasan maka didapatkan data kesimpulan sebagai berikut :

1. Timbulan Sampah

Jumlah rata-rata timbulan sampah yang dihasilkan di tiap Pondok Pesantren yaitu :

- a. Pondok Pesantren Fattahul Alim Kota Bandar Lampung yaitu kamar santri putra, kamar santri putri, dan dapur adalah 26,9 kg/hr
- b. Pondok Pesantren Ma'had Aliy Darul Fattah Kota Bandar Lampung yaitu kamar santri putra, kamar santri putri, dan dapur adalah 10,5 kg/hr.

2. Pemilahan Sampah

Pondok Pesantren Fattahul Alim dan Ma'had Aliy Darul Fattah Kota Bandar Lampung belum melakukan pemilahan sampah sesuai dengan jenis sampah, tiap Pondok Pesantren jenis sampah yang dihasilkan yaitu sampah organik dan anorganik. Pemilahan sampah belum dilakukan sebab di setiap Pondok Pesantren sampah tercampur menjadi satu TPS. Sampah yang paling banyak dihasilkan yaitu sampah organik.

3. Pewadahan Sampah

Pewadahan sampah di tiap Pondok Pesantren terdapat 3 jenis yaitu tempat sampah roda, ember, dan tong. Pewadahan sampah paling banyak

digunakan oleh santri yaitu ember dengan total 6 buah di Pondok Pesantren Fattahul Alim dan total 10 buah pada Pondok Pesantren Ma'had Aliy Darul Fattah.

4. Pengumpulan Sampah

Pengumpulan sampah di Pondok Pesantren Fattahul Alim dan Ma'had Aliy Darul Fattah Kota Bandar Lampung dilakukan petugas kebersihan/santri yang bertugas piket pada pagi dan sore hari dengan mendatangi tiap-tiap tempat sumber sampah yang terbagi pada 3 lokasi yaitu asrama putra dan asrama putri dengan berjalan kaki menuju TPS yang biasanya dilakukan oleh dua orang, hal ini termasuk pola pengumpulan individual.

5. Pengangkutan Sampah

Pengangkutan sampah di tiap Pondok Pesantren dilakukan dengan berjalan kaki, sampah yang diangkut menggunakan cara manual yakni setiap santri yang piket ataupun Pondok Pesantren yang mempunyai petugas kebersihan ember/tong dari tiap kamar untuk dibuang ke tempat pembuangan sementara dengan frekuensi yang berbeda di tiap pondok. Setiap 2 kali dalam sehari pukul 06.00 WIB dan 15.00 WIB pada Pondok Pesantren Ma'had Aliy Darul Fattah setiap pukul 05.00 WIB dan 15.00 WIB.

6. Tempat Pembuangan Sementara

- a. Tempat pembuangan sementara pada Pondok Pesantren Fattahul Alim sampah dikumpulkan di dalam wadah besar menyerupai drum tanpa dilakukan pemilahan terlebih dahulu.
- b. Tempat pembuangan sementara pada Pondok Pesantren Ma'had Aliy Darul Fattah yaitu dikumpulkan di tanah datar yang jaraknya tidak jauh

dari kelas santri putra maupun kelas santri putri kemudian terkadang dilakukan pembakaran sampah tanpa dilakukan pemilahan terlebih dahulu.

B. Saran

1. Pesantren harus memiliki tempat penampungan sampah sementara yang memenuhi syarat seperti memiliki penutup, dan kedap air, sehingga tidak menjadi tempat perkembang biaknya vektor dan tidak banyak sampah yang berserakan.
2. Sebaiknya diberikan kotak sampah terpisah sesuai jenis sampah contohnya tempat sampah organik dan anorganik.
3. Sebaiknya perlu adanya gerobak pengangkutan sampah.
4. Pembuangan akhir sampah organik disarankan untuk dijadikan kompos.
5. Pembuangan akhir sampah anorganik sebaiknya daur ulang sampah lebih dimaksimalkan.
6. Pesantren harus selalu menghimbau kepada santri dan santriwati untuk selalu membersihkan tempat sampah dan pesantren dapat menyediakan tempat sampah untuk proses pemilahan antara sampah organik dan anorganik.
7. Kepada petugas kebersihan (santri) untuk menggunakan APD pada saat proses pengumpulan, pengangkutan dan pembuangan akhir sampah.