

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

a. Kesimpulan

Penelitian yang telah dilakukan penulis pada fasilitas sanitasi di Pondok Pesantren Al Mujtama Al Islami , Pondok Pesantren Bahrul Ulum dan Pondok Pesantren FATaTIHUL BULDAaN Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2021, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sarana penyediaan air bersih yang digunakan adalah sumur bor, kualitas fisik air bersih memenuhi syarat 100%. Jarak SAB >10 m dari sumber pencemar memenuhi syarat 100%. Kuantitas air bersih memenuhi syarat 33% dan yang tidak memenuhi syarat 67%.
2. Sarana toilet dan kamar mandi memenuhi syarat 100% proporsi jumlah toilet para santri. Kondisi toilet dalam keadaan bersih yang tidak memenuhi syarat 67% dan memenuhi syarat sebanyak 33%. Lantai toilet tidak ada genangan air dan tidak licin tidak memenuhi syarat 100%. Toilet dan kamar mandi tidak terhubung dnegan dapur dan ruang makan memenuhi syarat 100%.
3. Sarana pembuangan sampah memiliki tempat sampah yang tertutup memenuhi tidak memenuhi syarat 67%. Tersedia tempat sampah setiap jarak 20m tidak memenuhi syarat 33%. Tempat smapah dikosongkan 1 x 24 jam tidak emenuhi syarat 33%.
4. Sarana pembuangan air limbah tersumbat dengan sampah 67% dan tidak terdapat IPAL yang diolah sebelum air limbah dibuang ke lingkungan 100%.

5. Kondisi Asrama memiliki luas ventilasi 10% dari luas lantai sebanyak 12 kamar (52%) dan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 11 kamar (48%). Luas kamar 8m² tidak dihuni lebih dari 2 orang memenuhi syarat sebanyak 3 kamar (13%) dan tidak memenuhi syarat sebanyak 20 kamar (87%).

b. Saran

1. Menambah kapasitas tandon air untuk Pondok Pesantren Bahrul Ulum dan FAaTIHUL BULDAaN.
2. Menjaga kebersihan toilet dan kamar mandi agar tidak menjadi tempat penularan penyakit dan sarang vektor penyakit.
3. Menyediakan tempat sampah yang tertutup agar tidak menimbulkan bau dan tidak menjadi sarang vektor, menyediakan tempat sampah setiap jarak 20m di ruangan atau tempat terbuka dan membuat TPA yang kedap air dan tidak terhubung dengan badan air agar tidak mencemari lingkungan.
4. Membuat saluran pembuangan air limbah yang tertutup agar tidak tersumbat dengan sampah dan lakukan pengelolaan air limbah lebih lanjut dengan membuat IPAL yang baik agar air limbah yang akan di buang ke lingkungan memenuhi syarat baku mutu air limbah sesuai perundang undangan yang berlaku.
5. Memperluas atau memperbanyak kamar santri serta menambahkan luas ventilasi sehingga dalam satu kamar memenuhi persyaratan kepadatan hunian agar tidak menjadi tempat penularan berbagai macam penyakit.