

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada Fasilitas Sanitasi Sekolah Menengah Atas Negeri dan swasta di Kota Bandar Lampung, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kondisi fasilitas air bersih di Sekolah Menengah Atas Negeri dan Swasta di Kota Bandar Lampung cukup baik, seperti kualitas fisik air 32 (100%) SMA, jarak sumber air dengan pencemar lebih dari 10 meter 29 (90%) SMA, tidak pernah tercemar 32 (100%) SMA, tidak pernah terjadi kekeringan 32 (100%) SMA, pernah dilakukan pemeriksaan kualitas air 8 (25%) SMA, dan untuk kapasitas air bersih 15L/orang/hari yang memenuhi syarat 16 (50%) SMA.
2. Kondisi toilet (kamar mandi, wc, dan urinoir) di Sekolah Menengah Atas Negeri dan Swasta di Kota Bandar Lampung cukup baik, seperti proporsi wc/urinoir yang mencukupi untuk siswa dan siswi 19 (59%) SMA, toilet dalam keadaan bersih 29 (90%) SMA, lantai toilet tidak ada genangan air 25 (78%) SMA, terdapat lubang ventilasi pada toilet 29 (90%) SMA, bak penampungan air tidak menjadi tempat peridukan nyamuk 28 (87%) SMA.
3. Kondisi sarana pembuangan air limbah di Sekolah Menengah Atas Negeri dan Swasta Kota Bandar Lampung umumnya tidak cukup baik. Tersedia saluran pembuangan air limbah yang terpisah dengan saluran penuntasan air hujan terdapat 0 (0%). Sekolah Menengah Atas, saluran air limbah tertutup

terdapat 0 (0%) Sekolah Menengah Atas, air limbah mengalir dengan lancar terdapat 32 (100%) Sekolah Menengah Atas, air limbah toilet dibuang melalui tangki septic dan kemudian diresapkan ke dalam tanah terdapat 32 (100%) Sekolah Menengah Atas, terdapat saluran pembuangan air limbah di beri bak control terdapat 6 (18%) Sekolah Menengah Atas, saluran air limbah yang kedap air.32 (100%) Sekolah Menengah Atas, dan air limbah tidak mencemari lingkungan 32 (100%) Sekolah Menengah Atas.

4. Kondisi sarana pembuangan sampah di Sekolah Menengah Atas Negeri dan Swasta Kota Bandar Lampung umumnya cukup baik, seperti tempat sampah memiliki tempat sampah disetiap ruangan 32 (100%), terdapat tempat pengumpulan sampah sementara 21 (65%), jarak TPS dengan ruang kelas minimal 10 meter 21 (65%), dan kondisi tempat sampah yang baik 32 (100%)
5. Kondisi sarana cuci tangan di Sekolah Menengah Atas Negeri dan Swasta di Kota Bandar Lampung sudah baik seperti terdapatnya sarana cuci tangan 32 (100%), terdapat sabun cuci tangan 24 (75%) dan jumlah tempat cuci tangan sesuai standar 29 (90%).
6. Kondisi fasilitas sanitasi antara Sekolah Menengah Atas Negeri dan Sekolah Menengah Atas Swasta di Kota Bandar Lampung, bahwa Sekolah Menengah Atas Negeri Lebih Baik di Bandingkan Sekolah Menengah Atas Swasta.

## **B. Saran**

### 1. Untuk pihak sekolah

a. Memperbaiki sarana sanitasi dasar yang rusak atau tidak bisa digunakan lagi yang meliputi:

- 1) Sarana air bersih yaitu diperbaikinya konstruksi penyediaan air bersih seperti menambah kedalaman dinding sumur, menutup rapat sumur, dan memperbaiki jarak sumur dengan sumber pencemar seperti sampah, pembuangan air limbah dan jamban.
- 2) Sarana pembuangan tinja atau urinoir yaitu memperbaiki konstruksi jamban dan urinoir berupa perbaikan terhadap lantai yang retak, menyediakan jamban yang terpisah antara laki-laki dan perempuan, pembersihan jamban minimal 1 hari sekali, menyediakan jumlah jamban yang sesuai dengan kebutuhan dan persyaratan kesehatan yaitu 1 jamban/urinoir untuk 40 siswa dan 1 jamban/urinoir untuk 25 siswi.
- 3) Sarana pembuangan air limbah (SPAL) agar di pisahkan antara saluran pembuangan air limbah dengan saluran penuntasan air hujan, pembuatan SPAL yang tertutup dan di beri bak control agar air limbah mengalir dengan lancar.
- 4) Sarana pembuangan sampah yaitu menggunakan kotak sampah yang tertutup, memperbaiki jarak TPS dengan ruang kelas minimal 10 meter, dan pemberian tutup untuk TPS.

- 5) Sarana cuci tangan yaitu menambahkan jumlah sarana cuci tangan minimal 1 sarana untuk 2 kelas dan sabun

2. Untuk Dinas Pendidikan Penulis menyarankan:

- a. Mensosialisasikan dan menerapkan program lingkungan sekolah sehat kepada seluruh sekolah