

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

- a. Kondisi sanitasi di Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman, Provinsi D.I. Yogyakarta berisiko bagi manusia dan lingkungan dari aspek air limbah domestik yang dilihat dari pembuangan dan penyaluran air limbah domestik, sumber air yang terlindungi dari air limbah, dan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS).
- b. Indeks Risiko Sanitasi (IRS) Kecamatan Mlati yaitu sebesar 146,3 pada Desa Tirtoadi serta 134,7 pada Desa Tligoadi, Desa Sendangadi, dan Desa Sumberadi yang dimana masuk ke dalam kategori area sanitasi berisiko sangat tinggi. Desa Sinduadi memiliki IRS sebesar 92,8 pada Desa Sinduadi yang berada dalam kategori area sanitasi kurang berisiko.

#### **5.2 Saran**

Terdapat beberapa hal yang dapat diperbaiki berdasarkan hasil penelitian mengenai kondisi sanitasi yang ditinjau dari aspek air limbah domestik di Kecamatan Mlati.

- a. Dibutuhkan kegiatan sosialisasi secara berkala kepada masyarakat mengenai Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) serta penyaluran dan pemeliharaan air limbah domestik oleh lembaga pemerintahan, organisasi, serta komunitas yang terkait hingga tidak terjadi kegiatan BABS dan perilaku tidak sehat lainnya serta terciptanya pengelolaan air limbah yang sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.
- b. Pekerja konstruksi mengetahui secara menyeluruh mengenai bangunan bawah jamban yang berupa tangki septik maupun cubluk dan melakukan perencanaan dan pembangunan sesuai dengan standar dan ketentuan yang berlaku salah satunya yaitu SNI 03-2398-2002 untuk tangki septik dan Pt T-19-2000-C untuk cubluk kembar.

- c. Pelaksanaan strategi sanitasi di Kabupaten Sleman khususnya di Kecamatan Mlati harus dilakukan secara menyeluruh dan serentak sehingga kondisi sanitasi dapat meningkat di setiap wilayah dan tidak terkhusus di beberapa wilayah seperti meningkatnya kondisi sanitasi di Desa Sinduadi tetapi di empat desa lainnya mengalami penurunan.

Saran bagi peneliti selanjutnya yang merujuk pada hasil penelitian ini yaitu:

- a. Diperlukan adanya penelitian lebih lanjut mengenai kualitas air pada sumber air bersih setempat (*on-site*) penduduk Kecamatan Mlati khususnya pada parameter mikrobiologi.
- b. Evaluasi lebih lanjut mengenai kondisi sanitasi yang ditinjau dari aspek sumber air, persampahan, banjir/genangan, dan kegiatan PHBS yang menyeluruh agar diperoleh pemetaan kondisi sanitasi yang lebih lengkap.
- c. Mengevaluasi mengenai IPAL Sanimas di Dusun Pogung Kidul, Desa Sinduadi, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman, Provinsi D.I. Yogyakarta.