

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian adalah:

1. Kondisi eksisting manajemen lumpur tinja pada pengolahan setempat (*on-site*) ditinjau dari pengelolaan tangki septik rumah tangga yaitu hanya 35% masyarakat yang pernah melakukan pengosongan tangki septik. Pengetahuan dan kesadaran masyarakat tentang penanganan tangki septik masih rendah seperti rendahnya kesadaran untuk melakukan pengosongan dan pengecekan tangki septik berkala, konstruksi tangki septik yang belum memenuhi persyaratan teknis dan hanya melakukan penanganan jika tangki septik sudah mengalami permasalahan (kebocoran) serta terdapat sejumlah masyarakat yang memahami peraturan tentang tangki septik, namun implementasinya masih belum optimal.
2. Kualitas pengosongan tangki septik rumah tangga di Kota Padang ditinjau dari aspek penilaian tangki penyimpanan, proses pengosongan serta pengetahuan dan persepsi *user* adalah kategori *unsafe emptying* dengan skor penilaian yaitu 26,33%;
3. Rekomendasi usulan penerapan pengosongan *safe emptying* di Kota Padang dilakukan dengan langkah:
 - a. Menyusun peraturan dan SOP terkait penanganan tangki septik bagi masyarakat dan operator pengosongan tangki septik;
 - b. Melakukan evaluasi dan kajian terkait efektifitas kelembagaan maupun program yang sedang berjalan;
 - c. Meningkatkan kerjasama dan sinergi *stakeholders* melalui tata kelola pemerintahan yang baik (*good governance*) dan peningkatan kualitas sumber daya manusia (*capacity building*);
 - d. Melaksanakan monitoring dan sosialisasi dalam rangka menjalankan program perubahan perilaku masyarakat.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian adalah:

1. Perlu dilakukan penilaian dengan lingkup yang lebih fokus pada responden yang pernah melakukan pengosongan tangki septik;
2. Perlu dilakukan penilaian dengan fokus pada masing-masing parameter seperti konstruksi teknis tangki septik yang kedap, aspek pembiayaan maupun aspek kepuasan layanan pengosongan tangki septik. Penambahan item pertanyaan yang mendetail pada masing-masing parameter perlu dilakukan agar perhitungan data antar parameter akan memiliki korelasi yang baik sehingga data penelitian yang didapatkan akan lebih akurat;
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menentukan daerah prioritas untuk meningkatkan pengelolaan lumpur tinja rumah tangga di Kota Padang dalam rangka mencapai akses sanitasi aman melalui identifikasi *safe emptying*;

