

## BAB 1 : KESIMPULAN DAN SARAN

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang mengacu pada tujuan penelitian maka dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Lebih dari separuh masyarakat tidak menerapkan 3R (*Reduce, Reduce* dan *Recycle*) pada sampah rumah tangga dengan baik di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.
2. Lebih dari separuh masyarakat tidak memilah sampah antara sampah organik dan anorganik di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.
3. Lebih dari separuh masyarakat memiliki tingkat pengetahuan yang rendah mengenai 3R di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.
4. Sebagian kecil masyarakat tidak memiliki sarana prasarana yang memadai di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.
5. Lebih dari separuh masyarakat menyatakan rendahnya peran tokoh masyarakat terkait penerapan 3R di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.
6. Terdapat hubungan yang bermakna antara pemilahan sampah dengan penerapan 3R di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.
7. Terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan responden dengan penerapan 3R di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.
8. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara sarana prasarana dengan penerapan 3R di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.



9. Terdapat hubungan yang bermakna antara peran tokoh masyarakat dengan penerapan 3R di Kelurahan Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Kota Padang.

## 1.2 Saran

### 1.2.1 Bagi Dinas Kesehatan Kota Padang

1. Dalam menyusun program pencapaian pengelolaan sampah memenuhi syarat kesehatan hendaknya juga diiringi dengan program pengurangan sampah dari setiap rumah tangga dengan menerapkan prinsip 3R.
2. Memberikan pelatihan bagi petugas sanitasi puskesmas mengenai pengelolaan sampah berbasis 3R guna untuk dapat turun ke lapangan dan menciptakan kader-kader baru di dalam masyarakat yang aktif dalam memerangi sampah dari sumbernya.

### 1.2.2 Bagi Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang

1. Melakukan bimbingan teknis, monitoring dan evaluasi secara rutin terhadap kinerja LPM agar dapat meningkatkan kualitas pelayanan di masyarakat.
2. Memberikan pelatihan pengelolaan sampah rumah tangga dengan prinsip 3R bagi seluruh pengurus LPM dan Bank Sampah yang disertai dengan praktek pembuatan kompos.
3. Menambah sarana pewadahan dan armada angkutan yang dapat memfasilitasi upaya pemilahan sampah organik dan anorganik.
4. Menyusun perencanaan untuk upaya pengolahan sampah di setiap TPS, yang dilakukan secara bertahap pada satu kelurahan yang telah memiliki kesiapan sumber daya terlebih dahulu untuk dijadikan contoh.



### 1.2.3 Bagi Lembaga Pemerintahan Kelurahan Surau Gadang

1. Melakukan sosialisasi kepada tokoh masyarakat dan kader kesehatan setempat, agar bekerja sama untuk dapat mengedukasi dan meningkatkan pengetahuan masyarakat secara umum tentang sampah dan menerapkan pengelolaan sampah berbasis 3R di lingkungan tempat tinggal dan kehidupan sehari dalam lingkup :

- a) Mengurangi sampah (*reduce*) seperti membawa tas belanja sendiri saat berbelanja dan menolak penawaran plastik di supermarket atau minimarket, tidak membeli barang-barang yang hanya untuk sekali penggunaan seperti botol minum kemasan.
- b) Memanfaatkan kembali sampah yang masih bisa digunakan (*reuse*) seperti pelatihan kader untuk mensosialisasikan pemanfaatan sampah kaleng susu untuk celengan, kardus bekas sebagai wadah penyimpanan barang dan sosialisasi penggunaan popok kain kepada bumil dan ibu yang memiliki bayi dan balita.
- c) Menerapkan daur ulang (*recycle*) seperti pelatihan kreatifitas bagi ibu rumah tangga agar dapat membuat benda yang bernilai guna dan bernilai jual dari sampah serta pelatihan pembuatan pupuk kompos dan racun hama dari sampah organik.

2. Meningkatkan peran tokoh masyarakat dengan mengadakan pelatihan tentang 3R dan untuk dapat aktif memotivasi, mengajak masyarakat setempat melakukan pengelolaan sampah berbasis 3R.

3. Memberikan sosialisasi terhadap penggunaan sarana prasarana agar dapat digunakan semaksimal mungkin sesuai dengan prinsip 3R yang bertujuan untuk mengurangi jumlah timbulan sampah.

