

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Menggunakan Metode 3R (*Reuse*, *Reduce*, dan *Recycle*) pada Masyarakat Pesisir Pantai di Kelurahan Purus Padang Tahun 2023 dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sebagian kecil dari responden (44,7%) tidak mengelola sampah menggunakan metode 3R (*Reuse*, *Reduce*, dan *Recycle*) di Kelurahan Purus kota padang pada tahun 2023
2. Hampir setengah dari responden (49,1%) memiliki tingkat pengetahuan rendah terkait metode 3R (*Reuse*, *Reduce*, dan *Recycle*) di Kelurahan Purus kota padang pada tahun 2023.
3. Sebagian kecil dari responden (35,1%) memiliki sarana dan prasarana tidak tersedia terkait metode 3R (*Reuse*, *Reduce*, dan *Recycle*) di Kelurahan Purus kota padang pada tahun 2023.
4. Sebagian besar dari responden (61,4%) tidak pernah mengikuti pelatihan terkait metode 3R (*Reuse*, *Reduce*, dan *Recycle*) di Kelurahan Purus kota padang pada tahun 2023.
5. Adanya hubungan bermakna tingkat pengetahuan dengan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Menggunakan Metode 3R (*Reuse*, *Reduce*, dan *Recycle*) pada Masyarakat Pesisir Pantai di Kelurahan Purus Padang Tahun 2023 nilai $P\ value = 0,040$ ($p\ value < 0,05$)

6. Ada hubungan bermakna antara ketersediaan sarana prasarana dengan pengelolaan sampah rumah tangga menggunakan metode 3R (*Reuse, Reduce, dan Recycle*) pada masyarakat pesisir pantai di Kelurahan Purus Padang Kota Padang tahun 2023 nilai $p\text{ value} = 0,0001$ ($p\text{ value} < 0,05$)
7. Ada hubungan yang bermakna pelatihan dengan pengelolaan sampah rumah tangga menggunakan metode 3R (*Reuse, Reduce, dan Recycle*) pada masyarakat pesisir pantai di Kelurahan Purus Padang Kota Padang tahun 2023 nilai $p\text{-value} = 0,0001$ ($p\text{ value} < 0,05$)

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dapat dikemukakan beberapa saran kepada pihak terkait dengan harapan agar dapat memberi masukan serta menjadi acuan untuk perbaikan kedepannya. Adapun saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Bagi Dinas Kesehatan Kota Padang

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

2. Bagi dinas lingkungan hidup Kota Padang

- a. Memberikan pelatihan pengelolaan sampah rumah tangga dengan prinsip 3R bagi seluruh pengurus LPM dan Bank Sampah yang disertai dengan praktek pembuatan kompos.
- b. Menambah sarana pewadahan dan armada angkutan yang dapat memfasilitasi upaya pemilahan sampah organik dan anorganik pada masing-masing RT dan RW.
- c. 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.

3. Bagi Kelurahan Purus

- a. Bekerjasama dengan Dinas Lingkungan Hidup untuk memastikan ketersediaan sarana dan parasaran pengelolaan sampah di wilayah dan selalu melakukan pemantauan agar sarana dan prasarana yang ada dapat dan digunakan semana mestinya.

4. Bagi Masyarakat

- 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 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*) membuat benda yang bernilai guna dan bernilai jual dari sampah serta pelatihan pembuatan pupuk kompos dan racun hama dari sampah organik.

5. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Bagi peneliti selanjutnya dengan masalah yang sama, diharapkan agar lebih memperdalam cakupan penelitiannya dengan mengembangkan masing-masing variabel bebas (sikap, peran petugas kebersihan daerah dan peran tokoh masyarakat) dalam penelitian ini menjadi variabel yang lebih spesifik.