

## **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 pelatihann 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.