## BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

# 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis di RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021 adalah sebagai berikut :

- Jumlah timbulan sampah di RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021 adalah 0,37 Kg/Orang/Hari.
- Karakteristik sampah di RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021 yaitu organik 51% dan anorganik 49%.
- 3. Tahap pemilahan sampah di RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021, dari 64 responden didapatkan hasil bahwa 43 responden dengan persentase 67% sudah memenuhi persyaratan, sedangkan 21 responden dengan persentase 33% belum memenuhi persyaratan.
- Tahap pewadahan di RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021, dari 64 responden masih belum memenuhi syarat dengan persentase 100%.
- Tahap pengangkutan di RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan
  Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021, dari 64 responden,
  43 responden masih belum memenuhi syarat dengan persentase 67%

- sedangkan 21 responden sudah memenuhi syarat dengan persentase 33%.
- 6. Sarana dan prasarana penanganan sampah domestik RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021, dari 64 responden sebanyak 60 responden tidak memenuhi syarat dengan persentase 94% sedangkan 4 responden sudah memenuhi syarat dengan persentase 6%.
- 7. Aspek pengetahuan masyarakat di RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021, dari 64 responden yang kategori "Baik" sebanyak 51 responden dengan persentase 80%, kategori "Cukup" sebanyak 12 responden dengan persentase 19% dan kategori "Kurang" sebanyak 1 responden dengan persentase 1%.
- 8. Perilaku masyarakat di RT 01 RW 06 Desa Cimanggung Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang Tahun 2021, dari 64 responden yang termasuk kategori "Baik" terdapat 5 responden dengan persentase 8%, kategori "Cukup" terdapat 28 responden dengan persentase 44% dan kategori "Kurang" terdapat 31 responden dengan persentase 48%.

#### 5.2 Saran

### 1. Bagi Masyarakat

- a. Masyarakat mengurangi sampah yang dihasilkan seperti tidak menggunakan kantung plastik saat berbelanja tetapi menggunakan kantung kain atau kantung yang dapat digunakan kembali sehingga akan meminimalisir sampah kantung plastik serta membawa wadah dari rumah ketika membeli makanan dan minuman.
- b. Masyarakat bisa memanfaatkan sampah seperti sampah organik dijadikan pupuk kompos serta sampah anorganik didaur ulang menjadi barang yang bernilai ekonomis seperti membuat tas dari plastik kopi, membuat lampu dari botol bekas dan lain sebagainya.
- Masyarakat melakukan pemilahan sampah dan juga menyediakan dua jenis tempat sampah (organik dan anorganik).
- d. Tempat sampah dibedakan berdasarkan warna seperti warna hijau untuk organik dan warna kuning untuk anorganik serta tempat sampah diberi label "ORGANIK" dan "ANORGANIK" agar memudahkan dalam memisahkan sampah.
- e. Masyarakat melakukan pengangkutan sampah ke TPS dan melakukan pengangkutan maksimal 3 hari sekali yang bertujuan agar masyarakat tidak membakar sampah dan tidak membuang sampah kelahan kosong sehingga akan meminimalisir dampak negatif bagi kesehatan dan lingkungan serta agar sampah tidak menumpuk.

- f. Tempat sampah sebaiknya diperbaiki terutama tempat sampah yang tidak kedap air dan tidak tertutup, hal ini agar tempat sampah tidak menjadi tempat perkembangbiakan vektor dan binatang pengganggu. Tempat sampah dilapisi kantung plastik (*trashbag*) agar memudahkan dalam membuang sampah.
- g. Masyarakat menyediakan sarung tangan khusus untuk sampah dan menyediakan masker.

## 2. Bagi Pengelola Desa Cimanggung

- a. Pengelola Desa Cimanggung membuat TPS di RW 06 dan membuat lembaga pengelolaan sampah di RW 06 agar masyarakat tidak membakar sampah, membuang sampah ke lahan kosong dan membuang sampah ke TPS Pasar Parakanmuncang yang tidak diperuntukan untuk masyarakat umum.
- b. Menyediakan alat angkut sampah seperti motor sampah agar masyarakat tidak mengangkut sampah secara individu menggunakan kantung plastik (trashbag) yang dapat mengakibatkan sampah berceceran.
- c. Pengelola Desa Cimanggung kerjasama dengan pihak sanitarian Puskesmas Cimanggung untuk melakukan sosialisasi maupun penyuluhan kepada masyarakat tentang pengelolaan sampah yang benar.