

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Sarana dan prasarana persampahan yang ada di Desa Mekar Sari, Desa Suka Makmur dan Kedai Durian kecamatan Deli Tua saat ini, untuk sistem pewadahan yang dapat mendukung Optimalisasi Pengelolaan Sampah adalah tong (Bin). Sedangkan untuk sarana pengumpulan sampah, penggunaan truck sampah lebih efisien dibandingkan dengan gerobak sampah.

1. Berdasarkan hasil penelitian di Desa Mekar Sari, Desa Suka Makmur dan Kedai Durian Kecamatan Deli Tua. Pada saat ini pengolahan sampah di Desa Mekar Sari, Suka Makmur dan Kedai Durian di kecamatan Deli Tua belum maksimal ada beberapa hal yang menyebabkan terhambatnya pengolahan sampah di desa tersebut hal dan dapat diuraikan menjadi lima bagian yang pertama, ketiga desa tersebut adalah desa yang tidak memiliki TPA dan hal tersebut tidak sesuai dengan Perda No 4 Tahun 2021 Pasal 8, yang kedua kepala desa belum memahami bagaimana pengolahan sampah dalam Perda No 4 Tahun 2021, Ketiga hal yang menjadi kendala utama adalah kurangnya kontribusi yang diberikan oleh pihak Kecamatan Deli Tua dalam bentuk sarana dan prasarana pengolahan sampah kepada Desa Mekar Sari, Desa Suka Makmur dan Kedai Durian dan hal tersebut tidak sejalan dengan Perda No 4 Tahun 2021 Pasal 10, dan yang keempat adanya permasalahan dana yang belum diterima oleh kepala desa Desa Mekar Sari, Desa Suka Makmur dan Kedai Durian, karena hambatan

pandemic covid 19, dan yang terakhir adalah dimana masyarakat masih belum mengikuti kebiasaan membuang sampah di tempat sampah yang sudah disediakan dan tidak membuang sampah di lahan kosong seperti TPU China. Saat ini usaha yang dilakukan oleh Kepala Desa adalah mendirikan tong sampah di setiap lingkungan, dan membuat program kerja bakti.

2. Kondisi sarana dan prasarana sampah yang ada saat ini dinilai masih kurang memadai seperti penggunaan jasa gerobak sampah/becak pengangkut sampah yang sudah tidak dianjurkan lagi sehingga menyebabkan pengelolaan sampah menjadi kurang efisien. Penggunaan sarana prasarana yang mempunyai efektifitas tinggi, dapat meningkatkan Optimalisasi Pengelolaan Sampah.

Maka dari itu perlu dilakukan optimalisasi pengelolaan sampah di Desa Mekar Sari, Desa Suka Makmur dan Kedai Durian Kecamatan Deli Tua dengan memegang Perda No 4 Tahun 2021, dengan penambahan sistem pewadahan dan pengumpulan sampah yang sesuai dengan keadaan lokasi, sehingga sistem pewadahan dan pengumpulan sampah menjadi efektif.

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan dengan Kepala Desa Desa Mekarsari, Suka Makmur dan Kedai Durian Kecamatan Deli Tua mengenai Optimalisasi Pengelolaan sampah.

Saran yang dapat diusulkan sehubungan dengan optimalisasi pengelolaan sampah di Desa Suka Makmur, Desa Mekar Sari dan Desa Kedai Durian

1. Perlu dilakukan penambahan Pawadahan di setiap titik sumber penghasil sampah, seperti fasilitas umum dan perumahan. Karena kebiasaan masyarakat disana membuang sampahnya sembarangan.
2. Perlu dilakukan penambahan kendaraan pengangkut sampah seperti kendaraan roda tiga gerobak sampah, untuk memudahkan mengambil sampah yang dihasilkan khususnya di daerah permukiman.
3. Perlu partisipasi masyarakat dalam mengelola sampahnya dengan cara pemilahan sampah organik dan sampah anorganik.
4. Perlu dilakukan suatu pengolahan sampah plastik dengan mendaur ulang (*Recycle*), tujuannya untuk mengurangi volume sampah plastik dan dapat meningkatkan nilai ekonomi. Sedangkan untuk sampah sisa makanan bisa didaurulang menjadi kompos.