

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Masalah sampah merupakan salah satu permasalahan lingkungan yang terjadi di Indonesia. Meningkatnya aktivitas dan jumlah penduduk di beberapa wilayah di Indonesia berdampak terhadap meningkatnya produksi sampah di wilayah tersebut. Sehingga permasalahan sampah kini menjadi persoalan serius di berbagai wilayah khususnya di kota-kota besar. Selain itu minimnya kesadaran masyarakat terhadap permasalahan sampah juga menjadi penyebab masalah sampah yang sulit terselesaikan. Terdapat beberapa masyarakat yang masih melakukan pembuangan sampah ke wilayah terbuka sehingga terjadi penumpukan sampah yang dapat mengakibatkan pencemaran tanah. Bahkan beberapa dari masyarakat melakukan pembuangan sampah di sungai. Padahal hal tersebut dapat mengakibatkan kerusakan lingkungan, pencemaran air dan bencana banjir.

Dalam mengurangi kerusakan lingkungan akibat sampah, pemerintah berupaya membuat kebijakan terkait pengelolaan sampah yang diatur dalam Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008. Selain itu pemerintah juga memberikan beberapa fasilitas terkait pengelolaan sampah seperti, pembangunan Tempat Pengelolaan Sampah (TPS) dan Tempat Pembuangan Akhir (TPA). Hal tersebut dilakukan pemerintah sebagai upaya untuk pemanfaatan kembali dan daur ulang sampah, serta mengurangi tingkat volume sampah residu di wilayah-wilayah tersebut.

Peningkatan volume sampah masih menjadi persoalan bagi kota-kota yang ada di Indonesia. Kabupaten Klaten Jawa Tengah merupakan salah satu kota yang mengalami permasalahan peningkatan volume sampah dari tahun ke tahun. Dari total penduduk Klaten yang berjumlah 1.284.390 jiwa, Pemerintah Kabupaten Klaten mengestimasi timbunan sampah rumah tangga yang dihasilkan berjumlah 0,5 kg sampah per jiwa. Jadi total timbunan sampah rumah tangga yang diperkirakan yaitu sekitar 237 ton per tahun. Pada tahun 2022 volume sampah di Kabupaten Klaten mencapai 234 ton. Material sampah tersebut terdiri dari, 60% sampah organik kompos, 10% sampah plastik, dan 30% sampah lainnya dari limbah rumah tangga. Namun pada tahun 2023 volume sampah di Kabupaten Klaten mengalami peningkatan hingga mencapai 300 ton. Dari timbunan sampah tersebut hanya 56% sampah yang terkelola. Jumlah sampah yang dibawa ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA) sebesar 32% dari sampah yang terkelola. Sementara jumlah sampah yang dikelola oleh Tempat Pengelolaan Sampah Reduce Reuse Recycle (TPS 3R) dan bank sampah sebesar 24% dari jumlah sampah yang terkelola (BPS Klaten, 2023).

Dalam upaya mengurangi volume sampah di Kabupaten Klaten, Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Klaten membuat program pengelolaan persampahan. Program pengelolaan persampahan disusun berlandaskan Peraturan Daerah Kabupaten Klaten Nomor 6 Tahun 2018 tentang penyelenggaraan pengelolaan sampah. Program pengelolaan persampahan Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Klaten terdiri dari, pengurangan sampah dan penanganan sampah. Pengurangan sampah dilakukan dengan cara

pengangkutan sampah rumah tangga ke Tempat Pengelolaan Sampah (TPS) untuk melakukan pemilahan sampah, kemudian sampah yang tidak dapat diolah atau residu akan dibuang ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA). Sedangkan penanganan sampah adalah pengumpulan, pemilahan, dan pengolahan sampah dari sumber sampah agar bisa didaur ulang dan dimanfaatkan kembali.

Sebagai upaya dalam mengurangi penumpukan sampah rumah tangga di masyarakat, Pemerintah Kabupaten Klaten membuat kebijakan untuk mendirikan tempat pengolahan sampah berbasis reduce, reuse, recycle (TPS 3R) di setiap desa dan kecamatan. Salah satu desa yang mendirikan TPS 3R yaitu Desa Bendo, Kecamatan Pedan. Desa Bendo mendirikan TPS 3R yang diberi nama TPS 3R Ngudi Endah pada Tahun 2019. Terbentuknya TPS 3R Ngudi Endah di latarbelakangi oleh keresahan masyarakat terhadap penumpukan sampah di pinggiran sungai secara sembarangan dan tidak dikelola dengan baik. Sehingga terbentuknya TPS 3R Ngudi Endah diharapkan dapat mengelola sampah rumah tangga di Desa Bendo agar tidak mengalami penumpukan di pinggiran sungai yang dapat menyebabkan polusi dan kerusakan lingkungan. Namun dalam selama berjalannya program ini masalah sampah yang ada di Kabupaten Klaten khususnya Desa Bendo tidak kunjung usai bahkan tidak mengalami pengurangan yang signifikan dari sebelum terbentuknya TPS dan program pengolahan sampah berbasis 3R. Selama beroperasi TPS 3R Ngudi Endah mengalami berbagai hambatan seperti

fasilitas yang kurang memadai, kurangnya pendampingan dari pemerintah desa, dan minimnya kesadaran masyarakat.

Untuk melihat bagaimana implementasi program pengolahan sampah berbasis 3R di Kabupaten Klaten peneliti tertarik untuk melakukan penelitian lebih lanjut. Peneliti tertarik untuk mengkaji program pengolahan sampah berbasis 3R melalui teori implementasi kebijakan yang di kemukakan oleh Edward III. Indikator implementasi kebijakan akan digunakan sebagai pisau analisis. Hasil yang ingin dicapai oleh peneliti yaitu dapat mengetahui serta memberikan informasi mengenai bagaimana berjalannya program pengolahan sampah di Kabupaten Klaten dan apa saja hambatan program. Penelitian ini diharapkan bisa berkontribusi dalam mengevaluasi sejauh mana program ini diterapkan di Kabupaten Klaten.

1.2 Rumusan Masalah

Penulisan laporan skripsi ini terdapat beberapa batasan informasi agar sesuai dengan permasalahan yang ada. Batasan-batasan tersebut diantaranya:

1. Bagaimana proses implementasi program pengelolaan sampah TPS 3R Ngudi Endah di Desa Bendo, Kecamatan Pedan, Kabupaten Klaten ?
2. Apa faktor pendukung dan penghambat TPS 3R Ngudi Endah dalam mengimplementasikan program pengelolaan sampah di Desa Bendo, Kecamatan Pedan, Kabupaten Klaten?

1.3 Tujuan dan Manfaat

Maksud penulis dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui implementasi program pengelolaan sampah TPS 3R Ngudi Endah agar bisa mencapai beberapa tujuan yaitu :

1. Untuk mengetahui proses implementasi pengumpulan, pemilahan dan pengolahan sampah di TPS 3R Ngudi Endah.
2. Untuk mengetahui faktor pendukung dan penghambat TPS 3R Ngudi Endah dalam mengimplementasikan program pengelolaan sampah di Desa Bendo, Kecamatan Pedan, Kabupaten Klaten.

1.4 Sistematika Penulisan

Penelitian ini terbagi kedalam 5 bab yang diuraikan sebagai berikut :

1. Bab 1 pendahuluan : dalam bab ini terdapat 5 subbab yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan. Pada bab ini dijelaskan secara luas mengenai usulan penelitian yang dilakukan. Dijelaskan pula permasalahan yang mendasari keputusan penelitian untuk melakukan penelitian terhadap topik yang dipilih.
2. Bab 2 Tinjauan Pustaka : dalam bab ini terdiri 3 subbab dari landasan teoritis dan konseptual, penelitian terdahulu, dan kerangka pemikiran. Bab ini memuat uraian teori-teori yang menjadi landasan penelitian dan pembahasan secara detail yang meliputi teori dan model implementasi kebijakan. Dijelaskan pula pengertian dan konsep food estate yang

menjadi topik dalam penelitian ini. Adapun penelitian terdahulu digunakan untuk membandingkan dan menguatkan hasil temuan dari penelitian yang akan dilakukan ini. Sementara itu kerangka penelitian digunakan untuk membantu peneliti dalam menganalisis data hasil penelitian.

3. Bab 3 Metode penelitian: dalam bab ini terdapat 7 sub bab yang terdiri dari jenis penelitian, waktu dan lokasi penelitian, sumber data penelitian, metode pengumpulan data, subjek dan objek penelitian, teknik analisis data, dan teknik keabsahan data. Pada bab ini secara keseluruhan dijelaskan desain penelitian yang akan dilakukan.
4. Bab 4 hasil dan pembahasan: pada bab ini dijelaskan hasil yang didapatkan selama penelitian berlangsung. Hasil yang disajikan berupa data yang telah dianalisis. Pembahasan dalam penelitian ini yaitu tentang “Implementasi program pengelolaan sampah berbasis reduce, reuse, dan recycle di TPS 3R Ngudi Endah Desa Bendo Kecamatan Pedan Kabupaten Klaten”.
5. Bab 5 Penutup: dalam bab ini terdiri dari 2 subbab yaitu kesimpulan dan saran. Pada bab ini akan berisi kesimpulan yang mengenai hasil dari penelitian ini. Selanjutnya akan diberikan saran atau rekomendasi kepada objek penelitian terkait subjek penelitian