

BAB I

PENDAHULUAN

Bab satu pendahuluan berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

1.1 Latar Belakang

Kegiatan ekonomi adalah suatu langkah yang dilakukan masyarakat untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Perkembangan kegiatan ekonomi dapat ditentukan oleh tingkat kemampuan untuk melakukan pemanfaatan sumber daya yang ada (Fuad dkk, 2006). Penerapan ekonomi di Indonesia masih menggunakan model ekonomi linier. Ekonomi linier merupakan kegiatan dalam membuat produk atau jasa dengan prinsip membuat, menggunakan dan membuang. Hal tersebut menghasilkan produk akhir sampah atau limbah yang tidak diolah kembali (Purnawan dkk, 2021). Hal tersebut berkaitan dengan data sampah yang dihasilkan di Indonesia setiap harinya berjumlah sebesar 406.181, 26 Ton tahun 2019 dan berjumlah sebesar 412.037,64 Ton pada tahun 2020 (Widya dkk, 2021).

Berdasarkan Peraturan Presiden No.97 tahun 2017 dikemukakan bahwa pada tahun 2025 ditargetkan untuk menerapkan program ekonomi sirkular. Program tersebut meliputi pembuatan peta jalan yang bertujuan untuk mengurangi sampah rumah tangga hingga 30% dan memastikan penanganan permasalahan hingga 70%. Ekonomi sirkular yaitu kegiatan memanfaatkan sumber daya meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam peralihan dari siklus penggunaan energi terbuka menuju energi tertutup. Hal tersebut juga dapat memperthankan nilai suatu produk, bahan yang digunakan agar tidak merusak lingkungan akibat dari penerapan ekonomi linier (Tran dkk, 2022). Perkembangan dalam mendukung program tersebut pemerintah juga membuat undang-undang mengenai pengelolaan sampah.

Peraturan pemerintah tentang pengelolaan sampah tertera pada Undang Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008. Pasal 20 ayat 2 menjelaskan tentang kegiatan pengurangan sampah yaitu pembatasan timbulan sampah, pendauran ulang sampah dan pemanfaatan kembali sampah. Penerapan 3R *Reduce*, *Reuse*, *Recycle* perlu dilakukan untuk mendapatkan manfaat lain dari sampah.

Melihat dari kondisi yang ada, permasalahan banyak terjadi di Indonesia, salah satunya di wilayah Madura tepatnya Kelurahan Mlajah Kabupaten Bangkalan.

Tabel 1.1 Jumlah sampah Kelurahan Mlajah Kabupaten Bangkalan
(Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangkalan, 2021)

Data Jumlah Sampah Kelurahan Mlajah		
No	Tahun	Jumlah (Kg/Hari)
1	2018	1279.19
2	2019	1336.67
3	2020	1396.73
4	2021	3070.24

Berdasarkan data penduduk yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik (2020), penduduk Pulau Madura khususnya jumlah penduduk kabupaten Bangkalan yaitu sebesar 1.060.377 jiwa pada tahun 2020. Hal tersebut menyebabkan bertambahnya volume produksi sampah yang dihasilkan. Sampah yang dihasilkan yaitu sampah organik, anorganik dan sampah B3 (Bahan Berbahaya Beracun).

Kenaikan volume sampah dari tahun ke tahun, menunjukkan bahwa, masyarakat memiliki pola konsumsi yang besar, namun sedikit kesadaran untuk mengelola menjadi barang daur ulang atau barang yang lebih bermanfaat. Melalui fenomena tersebut, maka perlu pengolahan dimana tempat awal sampah hingga pemilahan sampah untuk dijadikan nilai produk baru. Pemanfaatan tersebut berkaitan dengan pengembangan ekonomi sirkular yang dijelaskan dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional tahun 2020-2024 dimana terdiri dari pembangunan energi berkelanjutan, penguatan ekonomi sirkular, pengembangan industri hijau, dan pengelolaan limbah serta Peraturan Daerah Kabupaten Bangkalan Nomor 5 Tahun 2012 tentang pengelolaan sampah.

Permasalahan tersebut dijadikan dasar oleh peneliti untuk melakukan transisi terhadap pola pengelolaan sampah. Kegiatan penelitian tersebut terkait penerapan pola ekonomi linier menjadi pola ekonomi sirkular. Hal tersebut dikembangkan dalam perancangan model kesiapan masyarakat terkait ekonomi sirkular. Penelitian ini dilakukan untuk memudahkan pemerintah dalam pembuatan aturan, penerapan dan pengembangan program ekonomi sirkular perihal pengolahan sampah untuk mendukung program pembangunan berkelanjutan.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang didapatkan berdasarkan latar belakang permasalahan diatas adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana identifikasi variabel yang digunakan dalam penerapan transisi ekonomi sirkular kelurahan Mlajah?
2. Bagaimana rancangan model kesiapan masyarakat dalam transisi pola ekonomi linier menuju ekonomi sirkular yang ada di kelurahan Mlajah?
3. Bagaimana rancangan penerapan transisi ekonomi sirkular yang ada di kelurahan Mlajah?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang dilakukan berdasarkan rumusan masalah yang ada yaitu sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi variabel yang digunakan dalam penerapan transisi ekonomi sirkular kelurahan Mlajah.
2. Menentukan model kesiapan masyarakat dalam transisi ekonomi sirkular kelurahan Mlajah.
3. Merancang penerapan transisi ekonomi sirkular kelurahan Mlajah.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan diharapkan memberikan manfaat bagi berbagai pihak antara lain.

1. Manfaat bagi penduduk Kabupaten Bangkalan yaitu dapat digunakan untuk menerapkan pola ekonomi linier menjadi ekonomi sirkular.
2. Manfaat bagi peneliti yaitu dapat menerapkan dan menambah ilmu pengetahuan serta dapat menerapkan teori tersebut.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Penelitian dilakukan pada pengelolaan sampah Kelurahan Mlajah, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika dalam penulisan laporan penelitian terbagi menjadi lima bab yaitu sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab satu pendahuluan berisi tentang latar belakang penelitian, rumusan permasalahan, tujuan dari penelitian, manfaat penelitian, batasan penelitian serta sistematika penulisan pada penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab dua berisi tentang literatur dalam penelitian yang berkaitan dengan ekonomi sirkular yang digunakan sebagai dasar teori dalam penyusunan penelitian untuk membantu memecahkan permasalahan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab tiga metode penelitian berisi tentang objek penelitian, waktu dan lokasi penelitian, alat dan bahan yang digunakan penelitian, jenis data penelitian, prosedur penelitian dan *flowchart* penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab empat hasil dan pembahasan berisi tentang data yang diperoleh selama penelitian serta hasil analisis data penelitian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab lima kesimpulan dan saran berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari pengolahan data dan menjawab dari tujuan penelitian serta saran yang berisi masukan bagi penelitian menjadi lebih baik.