

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, pembatasan masalah, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan laporan.

### **1.1 Latar Belakang**

Tetra Pak merupakan salah satu produsen sampah kemasan karton terbesar di Indonesia. Tetra Pak telah bermitra dengan lebih dari 25 produsen besar makanan dan minuman di Indonesia dengan berbagai jenis variasi olahan seperti susu, teh, kopi, jus, santan, air kelapa, dan lainnya (Tetra Pak Indonesia, n.d). Pembuatan kemasan karton secara massal menjadi alasan salah satu timbulnya masalah sampah di Indonesia. Untuk memenuhi tanggung jawab sebagai produsen kemasan karton terbesar, Tetra Pak mendukung program CSR yaitu pendaur- ulangan kemasan karton Tetra Pak. Kemasan karton Tetra Pak memiliki lapisan kertas (74%), polietilen (21%) dan aluminium (5%) yang keseluruhannya dapat didaur ulang. Proses daur ulang kemasan karton diawali di pabrik kertas untuk memisahkan lapisan kertas dari lapisan polietilen dan aluminium sehingga pada akhirnya lapisan kertas dapat didaur ulang menjadi produk daur ulang seperti buku dan aluminium polietilene dapat didaur ulang menjadi produk furnitur. (Tetra Pak Indonesia, n.d)

Universitas Pelita Harapan (UPH) adalah sebuah lembaga pendidikan yang berlokasi di Tangerang dengan populasi lebih dari 10,000 mahasiswa. Dengan jumlah populasi yang besar, maka konsumsi makanan dan minuman pada area lingkup UPH sangat besar, dan sampah yang dihasilkan juga cukup besar. UPH

masih tidak menerapkan sistem pengumpulan atau pemilahan sampah, sehingga terjadi pencampuran antara sampah organik, non-organik, dan kaleng. Kemasan karton Tetra Pak adalah salah satu sampah non-organik yang dibuang secara sembarang, dimana seharusnya kemasan karton Tetra Pak (UHT) dapat didaur ulang menjadi produk daur ulang lainnya yang berguna bagi lingkungan. Berlandaskan permasalahan tersebut, maka penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik mahasiswa Universitas Pelita Harapan yang mendaur ulang kemasan karton Tetra Pak.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Perumusan masalah yang akan dikaji pada penelitian ini ini adalah sebagai berikut:

- Bagaimana karakteristik mahasiswa akan daur ulang kemasan karton Tetra Pak yang ada pada lingkungan UPH dan sekitarnya?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan Penelitian dilakukan berdasarkan rumusan masalah yang ada sebagai berikut:

- Mengidentifikasi karakteristik mahasiswa UPH yang melakukan daur ulang kemasan karton Tetra Pak.

#### 1.4 Pembatasan Masalah

Pada penelitian ini, terdapat beberapa asumsi dan pembatasan masalah yang digunakan untuk menghindari kajian penelitian yang terlalu luas, antara lain:

- a. Penelitian dilakukan melalui penyebaran kuesioner terhadap mahasiswa-mahasiswi Universitas Pelita Harapan.
- b. Pengambilan data dilakukan dalam rentang waktu Agustus 2018 – Desember 2018.
- c. Penelitian dilakukan terhadap fakultas di UPH Lippo Village Karawaci dengan pengecualian fakultas ilmu pendidikan, fakultas *nursing*, dan fakultas kedokteran.
- d. Penelitian dilakukan pada area UPH main campus, Jl. MH. Thamrin Boulevard 1100, Klp. Dua, Karawaci, Tangerang, Banten 15811. Penelitian hanya dilakukan pada area UPH main campus Lippo Village dikarenakan lokasi UPH lainnya seperti Kampus UPH Semanggi, Kampus UPH Aryaduta, Kampus UPH Medan & Kampus UPH Surabaya yang jauh dan dapat memiliki karakteristik yang berbeda dengan UPH main campus.

Pada peraturan rector universitas pelita harapan nomor 6 tahun 2017 mengenai kode etik mahasiswa universitas pelita harapan, dicantumkan pada BAB I Ketentuan Umum bahwa kampus adalah lingkungan UPH yang meliputi seluruh wilayah di dalam batas pagar UPH, dan gedung dynaplast, taman starbucks, wilayah dalam fakultas kedokteran, uph plaza semanggi maupun UPH aryaduta, taman, food junction, sport center, UPH college, area parker

dosen dan mahasiswa, lingkungan disekitarnya dalam radius 300 meter, serta lokasi lainnya yang terdapat kegiatan proses belajar mengajar.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan skripsi ini terdiri dari 5 bab yaitu:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab I berisi tentang latar belakang diadakannya penelitian skripsi. Ada lima subbab antara lain latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, pembatasan masalah dan sistematika penulisan yang digunakan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Landasan Teori berisikan informasi mengenai kemasan karton Tetra Pak dan dampak terhadap kesehatan manusia dan lingkungan, serta proses daur ulang kemasan karton Tetrapak. Informasi penanganan kemasan karton Tetra Pak dari berbagai negara, teori perilaku konsumen dan metode pengukuran perilaku konsumen menggunakan kemasan karton Tetra Pak, metode pengumpulan kemasan karton dari berberapa negara, pengendalian kemasan karton Tetra Pak di Indonesia, perilaku konsumen & kesediaan mendaur ulang kemasan karton tetra pak, dan teknik pengambilan sampling.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Berisi langkah-langkah yang harus ditempuh dalam melakukan penelitian dan penyusunan kuisisioner agar penelitian perilaku konsumen terhadap daur ulang kemasan Tetra Pak (*recycling behavior*) dapat dilakukan dengan lebih sistematis dan terarah.

## **BAB IV PENGUMPULAN, PENGOLAHAN, ANALISIS, DAN PEMBAHASAN DATA SURVEI**

Berisi data yang dikumpulkan sebagai bahan penelitian. Data ini diperoleh melalui metode tinjauan pustaka dan metode survei dengan menggunakan alat bantu berupa kuesioner. Selanjutnya, data yang telah dikumpulkan ini diolah dengan cara rekapitulasi data kuesioner penelitian dan pengolahan secara statistik. Setelah pengelolaan secara statistik, dilakukan analisis data, dan pembahasan dari pengolahan data survei untuk mengetahui perilaku daur ulang konsumen terhadap kemasan karton Tetra Pak (*recycling behavior*), dan perilaku konsumen dalam menyumbang kemasan karton Tetra Pak untuk didaur ulang.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Berisi kesimpulan dari hasil penelitian yang diperoleh untuk menjawab tujuan yang telah dirumuskan sebelumnya, serta saran yang diajukan kepada pihak yang bersangkutan dan peneliti selanjutnya di masa yang akan datang.