

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan magang atau kerja praktik ini merupakan salah satu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di beberapa lembaga, seperti BUMN, BUMD, perusahaan swasta, instansi pemerintahan, dll. Magang atau kerja praktik memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengabdikan ilmu-ilmu yang telah diperoleh di kampus. Kegiatan ini merupakan wujud relevansi antara teori yang didapat selama di perkuliahan dengan praktik yang ditemui baik dalam dunia usaha khususnya kegiatan yang ada di pemerintahan.

Laporan ini akan membahas tentang kegiatan magang mahasiswa di PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Plant Margomulyo. Pada pelaksanaan magang mahasiswa melakukan kegiatan magang sekaligus mengidentifikasi permasalahan yang ada di lokasi magang. PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant Margomulyo* merupakan salah satu industri yang bergerak di bidang pakan ternak yang juga baik proses produksi dan kegiatan perkantoran menghasilkan sampah.. PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant Margomulyo* telah melakukan beberapa tindakan dalam upaya mereduksi sampah, salah satunya dengan pemanfaatan kembali karung dari bahan baku produksi untuk dimanfaatkan sebagai karung penampung sampah domestik dan beberapa disetorkan ke pihak ketiga.

Namun disisi lain masih terdapat kekurangan pada pengelolaan sampah domestik yang bersumber dari kantor dan kegiatan lapangan. Pengelolaan sampah domestik yang dijalankan PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant Margomulyo* masih sebatas pengumpulan sampah tanpa dilakukan pemilahan. Berbagai jenis sampah tersebut tercampur menjadi satu di tempat penampungan sampah. Belum adanya kajian mengenai timbulan dan komposisi sampah menjadi kendala bagi perusahaan untuk menentukan pengelolaan yang tepat dan dapat membantu upaya reduksi sampah terkumpul di TPA. Timbulan dan komposisi sampah yang dihasilkan perlu diketahui sebagai dasar perencanaan pengelolaan sampah. Data

komposisi sampah dapat digunakan sebagai patokan pemilihan manajemen pengelolaan sampah (Ningrum, 2019). Oleh sebab itu diperlukan analisis komposisi dan pemodelan pengelolaan sampah yang dihasilkan PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant Margomulyo* sebagai dasar pengambilan keputusan upaya pengelolaan sampah yang dapat diterapkan di area perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari pelaksanaan magang ini diantaranya:

1. Bagaimana timbulan dan komposisi sampah yang dihasilkan oleh PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. *Plant Margomulyo*?
2. Bagaimana pengelolaan sampah yang dijalankan PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. *Plant Margomulyo*?
3. Bagaimana potensi reduksi sampah yang ada di PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. *Plant Margomulyo*?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan magang ini diantaranya:

1. Mengidentifikasi jumlah dan komposisi sampah yang dihasilkan oleh PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant Margomulyo*,
2. Mengevaluasi pengelolaan persampahan yang dilakukan di PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant Margomulyo*,
3. Menganalisis potensi reduksi sampah yang dihasilkan oleh PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant Margomulyo*.

1.4 Manfaat

1.4.1 Bagi PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Plant Margomulyo

Manfaat dari kegiatan magang ini bagi PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant Margomulyo* yaitu memperoleh referensi data timbulan sampah yang dapat digunakan sebagai dasar dalam membuat program pengelolaan sampah yang lebih baik sesuai Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008.

1.4.2 Bagi Mahasiswa

Manfaat dari kegiatan magang ini bagi mahasiswa diantaranya:

1. Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung proses pengelolaan sampah yang dijalankan di PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant* Margomulyo,
2. Mahasiswa memperoleh wawasan tentang penerapan ilmu yang diperoleh di bangku perkuliahan,
3. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuannya dalam mengobservasi, menganalisis dan mengevaluasi permasalahan yang ada di lingkungan kerja.

1.4.3 Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat kegiatan magang bagi perguruan tinggi diantaranya:

1. Sebagai masukan untuk mengevaluasi kurikulum yang telah diterapkan dengan kebutuhan tenaga kerja yang terampil di bidangnya,
2. Mencetak calon tenaga kerja yang unggul dan dapat bersaing di dunia kerja.

1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari laporan magang ini diantaranya sebagai berikut:

1. PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant* Margomulyo
2. Timbulan sampah domestik perkantoran
3. Komposisi sampah domestik perkantoran
4. Pengelolaan sampah domestik
5. Metode pengelolaan sampah domestik
6. Pemodelan sistem dinamis
7. Skenarioo pengelolaan sampah kantor

1.6 Profil Perusahaan

PT, Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant* Margomulyo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang agri-food yang melakukan pengolahan pakan ternak. PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. Memiliki 14 pabrik pakan ternak yang tersebar di seluruh Indonesia. Cikal bakal PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. adalah PT. Artacitra Terpadu Feedmill yang pada tahun 2003 aset perusahaan tersebut dibeli oleh PT. Multi Agro Persada dan tercatat sebagai PT. Bintang Terang Gemilang cabang Surabaya. Pada tanggal 12 Oktober 2009 PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. Mengakuisisi PT. Multi Agro Persada yang disahkan dihadapan notaris Buntario Tigris, S.H., S.E. dengan akta nomor 38 tanggal 7 Desember 2009.

Pemasaran hasil produksi PT. Bintang terang Gemilang tidak lagi dilakukan oleh PT. Multi Agro Persada sebagai distribusi tunggal melainkan langsung dilakukan oleh PT. Bintang Terang Gemilang. PT. Bintang Terang Gemilang bergabung dengan PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. pada tanggal 1 Januari 2011 yang disahkan dihadapan notaris Fransiskus Widjaja, S.H. dengan akta nomor 16 tanggal 23 November 2010. Dengan penggabungan tersebut, PT. Bintang Terang Gemilang berubah nama menjadi PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk.

PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant* Margomulyo memiliki struktur organisasi fungsional. Struktur organisasi fungsional memiliki otonomi dan wewenang yang disentralisasi. PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. *Plant* Margomulyo memiliki 7 departemen yang terdiri dari departemen *Plant, Procurement, Finance and Accounting (F&A), IT, Sales, QC & laboratory*, dan *Human Resource and General Affair (HR & GA)*.