

BAB I

PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan sebagaimana berikut.

1.1 Latar Belakang

Usaha Kecil dan Menengah (UKM) memiliki peran yang cukup penting dalam upaya memajukan perekonomian Indonesia. UKM Keripik Usus Ayam merupakan usaha kecil yang memproduksi makanan (camilan) berupa keripik dan tidak sulit untuk dijumpai masyarakat. Keripik Usus Ayam sendiri merupakan makanan (camilan) yang terbuat dari usus ayam yang digoreng sampai kering. Banyak UKM pada wilayah Surabaya yang sudah memproduksi makanan tersebut. Banyaknya UKM tersebut mengakibatkan adanya kompetisi untuk bertahan di pasar dengan cara meningkatkan produktivitasnya.

Produktivitas sendiri merupakan suatu konsep yang menjelaskan tentang hasil produksi dengan keseluruhan dari sumber daya yang digunakan untuk memperoleh hasil tersebut (Utama et al. 2019). Upaya peningkatan produktivitas dilakukan dalam setiap proses produksi, seperti pada peningkatan kualitas serta hasil dari produksi dan mengoptimalkan pemakaian sumber daya. Produktivitas dan kinerja dari suatu pabrik secara keseluruhan digunakan sebagai alat untuk memantau produksi dari suatu UKM. Produktivitas juga digunakan sebagai dasar perbaikan yang berkelanjutan. Meningkatkan produksi juga merupakan salah satu cara untuk melakukan perbaikan. Perbaikan akan terus dilakukan perusahaan agar menciptakan suatu sistem produksi yang baik dan berpotensi memberikan keuntungan yang besar bagi perusahaan tersebut.

Fahmi Jaya merupakan UKM keripik usus ayam yang berdiri sejak tahun 2011 yang didirikan oleh bapak Budiono dan dibangun di kompleks rumahnya. Fahmi Jaya bertempat pada Jalan Menganti Lidah Kulon Kecamatan Lakarsantri Kota Surabaya. Fahmi Jaya memerlukan setidaknya tiga kuintal usus ayam mentah dalam sehari sebagai bahan pembuatan keripik usus ayam. Limbah yang dihasilkan dari proses pembuatan keripik usus ayam yang cukup banyak akan mengganggu

lingkungan khususnya masyarakat sekitar. Adanya limbah mengharuskan Fahmi Jaya melakukan penanganan pada limbah tersebut. Tindakan pada limbah tersebut diharapkan dapat berpengaruh pada produktivitas perusahaan. Metode *Green Productivity* merupakan salah satu pendekatan yang dilakukan untuk meningkatkan produktivitas dan merupakan upaya untuk meminimalisir dampak yang terjadi pada lingkungan.

Sebagian besar UKM keripik usus ayam merupakan usaha kecil yang bersekalanya rumah tangga khususnya di wilayah Surabaya yang meningkat seiring berjalannya waktu. Limbah yang dihasilkan dari proses produksi keripik usus ayam menjadi salah satu penyebab ketidaknyamanan lingkungan yang bersangkutan. Limbah keripik usus ayam kebanyakan langsung dibuang dan tidak ada penanganan khusus. Banyaknya limbah yang dihasilkan dari proses pembuatan keripik usus ayam menimbulkan bau yang tidak sedap dan menyebabkan pencemaran udara. Permasalahan lingkungan sekitar muncul yang disebabkan dari meningkatnya produksi UKM keripik usus ayam yang membuang limbah (material dan energi) yang membebani lingkungan. Proses produksi yang baik harus memperhatikan keamanan dan memperhitungkan masalah yang muncul akibat limbah yang dihasilkan dari proses pembuatan keripik usus ayam. Proses produksi sendiri merupakan suatu faktor atau kegiatan dalam perusahaan yang menghasilkan produk (Utama et al. 2019).

Green Productivity merupakan suatu strategi yang digunakan dalam upaya meningkatkan produktivitas perusahaan dan performansi kinerja lingkungan pada waktu yang bersamaan dalam pembangunan sosial ekonomi secara menyeluruh. *Green Productivity* merupakan strategi yang menganalisis *input*, proses dan *output* untuk meningkatkan produktivitas dan kinerja lingkungan (APO 2006). Sehingga penerepan *Green Productivity* pada UKM dianggap relevan.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Bagaimana analisa *green productivity* berdasarkan faktor NPV dan EPI?
2. Bagaimana strategi untuk meningkatkan *Green Productivity*?

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk:

1. Menghitung dan menganalisa tingkat produktivitas proses produksi keripik usus ayam
2. Menentukan strategi untuk meningkatkan produktivitas.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi UKM bersangkutan, yaitu:

1. UKM bisa memiliki gambaran tingkat produktivitas sebagai pengukur kinerja produksi.
2. UKM dapat menggunakan pendekatan *Green Productivity* untuk melakukan perbaikan dalam upaya meningkatkan produktivitas dan mereduksi limbah sehingga produksi berjalan dengan optimal dan kualitas lingkungan kerja dapat meningkat.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian diperlukan agar ruang lingkup penelitian yang dilakukan menjadi lebih fokus dan spesifik. Batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Penelitian hanya dilakukan pada limbah hasil produksi keripik usus.
2. Tahap pelaksanaan *Green Productivity* hanya dilakukan hingga tahap pemilihan alternatif terbaik *Green Productivity*.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan yang digunakan dalam penyusunan penelitian ini yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I pendahuluan yang berisi tentang latar belakang dari penelitian yang akan ditulis, setelah itu rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah dan asumsi- asumsi.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II tinjauan pustaka merupakan studi literatur yang di gunakan untuk menyusun laporan penelitian. Isi dari bab II adalah tentang materi-materi yang akan di gunakan pada penyusunan laporan. Sumber yang digunakan berasal sumber terpercaya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab III metodologi penelitian berisi tentang langka-langkah dalam pengambilan data untuk menyusun laporan. Metode penelitian yang digunakan untuk pengambilan data sesuai metode yang terpilih.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV hasil dan pembahasan berdasarkan penelitian yang dilakukan membahas pengolahan data dan analisis yang diperoleh. Menguraikan proses pengumpulan data dan pengolahan data yang digunakan dalam menyelesaikan masalah yang bertujuan untuk mendapatkan hasil yang ingin di capai.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V kesimpulan dan saran menjelaskan hasil yang diperoleh dari penelitian yang terdapat dalam pengolahan data yang diperoleh dari suatu penelitian yang memiliki tujuan untuk memperbaiki penelitian selanjutnya