

BAB III

METODE PENELITIAN

1.1 Rancangan Penelitian

Dalam suatu penelitian, penggunaan metode penelitian yang tepat, serta konsep yang matang sangat diperlukan. Hal ini dimaksudkan agar penelitian yang dilakukan dapat berjalan lancar. Dengan penggunaan metode penelitian yang sesuai, diharapkan kegiatan penelitian lebih terarah, hasilnya representatif, serta dapat memenuhi tujuan penelitian yang telah dirumuskan.

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya, metode penelitian ini menggunakan deskriptif. Metode Deskriptif yaitu kegiatannya meliputi pengumpulan data yang dibutuhkan, diklasifikasikan sesuai dengan jenisnya dalam bentuk uraian yang terjadi serta mencari alternatif penyelesaian.

1.2 Obyek Penelitian

Obyek penelitian ini adalah perencanaan dan pengendalian biaya pemeliharaan aktiva tetap untuk menjaga kelancaran produksi. Lokasi penelitian di PT. Mustika Buana Sejahtera, yang beralamat di jalan Raya Lumajang-Tempeh KM.7, Besuk, Lumajang.

Pemilihan lokasi penelitian ini didasarkan pada pertimbangan bahwa PT. Mustika Buana Sejahtera merupakan salah satu pabrik kayu terbesar di Lumajang yang tentunya mempunyai berbagai macam mesin yang digunakan untuk menunjang kelancaran proses produksi. Mesin-mesin tersebut pasti memerlukan

perbaikan dan perawatan yang mengharuskan pihak manajemen untuk mengeluarkan biaya setiap bulannya. Maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk



mengetahui jenis biaya pemeliharaan apa yang diterapkan oleh PT. Mustikatama Buana Sejahtera.

1.3 Sumber dan Jenis Data

3.3.1 Sumber Data

Sumber data menurut Husein Umar (2011: 42) menjelaskan bahwa:

1. Data internal merupakan data yang didapat dari dalam perusahaan atau organisasi di mana riset dilakukan.
2. Data Eksternal merupakan data yang didapat dari Biro Pusat Statistik.

Sumber data penelitian ini adalah data internal yang diperoleh dari perusahaan berupa data mengenai sistem biaya pemeliharaan aktiva tetap pada PT. Mustika Buana Sejahtera.

2.32 Jenis Data

Di dalam penelitian ini diperlukan data – data dan informasi yang lebih lengkap. Untuk itu jenis data yang dikumpulkan didalam penelitian ini adalah sebagaiberikut:

- 1) Data primer, yaitu merupakan data yang diperoleh dari perusahaan dalam bentuk baku dan masih membutuhkan pengolahan lebih lanjut. Jenis data primer ini berupa penjelasan dari kepala bagian service mengenai kegiatan pemeliharaan yang perusahaan lakukan.
- 2) Data sekunder, merupakan data dan informasi yang diperoleh dari perusahaan tanpa mengalami perubahan. Jenis data ini meliputi struktur organisasi

perusahaan (Teguh,2003:121).

Sedangkan yang menjadi jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersumber dari dokumentasi tertulis, keterangan lisan dan tulisan, yang diberikan oleh pihak perusahaan yang berkaitan gambaran umum dari kegiatan pemeliharaan.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan teknik dokumentasi untuk memperoleh data-data dengan berdasarkan sejumlah dokumen-dokumen dan laporan-laporan tertulis yang dimiliki oleh PT. Mustika Buana Sejahtera, khususnya yang berkaitan dengan biaya pemeliharaan mesin periode tahun 2016 dan tahun 2017.

3.5 Variabel Penelitian

3.5.1 Identifikasi Variabel

Berdasarkan rumusan masalah dan uraian teori yang diajukan, maka variabel-variabel dalam penelitian studi kasus berikut ini, yaitu perencanaan dan pengendalian biaya.

2.32 Definisi Konseptual Variabel

1. Barry Render dan Jay Heizer (2001:542) menyatakan bahwa biaya pemeliharaan adalah biaya yang meliputi segala aktivitas yang terlibat dalam penjaan peralatan sistem dalam aturan kerja untuk itu harus diusahakan seminimal mungkin agar lebih memadai
2. Menurut Sofyan Assauri yang mengemukakan pengertian pemeliharaan adalah suatu kegiatan untuk memelihara atau menjaga fasilitas atau peralatan pabrik

dan mengadakan perbaikan atau penyesuaian dan penggantian yang diperlukan supaya terdapat suatu kegiatan operasi produksi yang memuaskan sesuai dengan yang telah direncanakan (Assauri, 2004 : 95).

2.32 Definisi Operasional Variabel

1. Biaya pemeliharaan aset tetap adalah arus kas atau pengorbanan ekonomi yang dikeluarkan oleh perusahaan untuk menjaga kondisi aktiva tetap perusahaan agar dapat berfungsi dengan baik dalam bisnisnya dalam memperoleh pendapatan dan dapat mempertahankan penggunaan aset-aset ini untuk memfasilitasi operasi dan produksi perusahaan
2. Pemeliharaan adalah kegiatan yang dilakukan oleh entitas komersial atau perusahaan dalam pemeliharaan dan pemeliharaan semua fasilitas pabrik dan peralatan untuk tetap dalam kondisi baik

2.4 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah analisis data deskriptif. Menurut Sanusi (2011: 115) meta-analisis adalah analisis yang digunakan untuk menganalisis data dengan menggambarkan atau menggambarkan data yang dikumpulkan seperti itu tanpa bermaksud untuk memberikan kesimpulan yang berlaku umum atau generalisasi. Langkah analisis data adalah sebagai berikut:

1. Mengkonfirmasi staf dan pihak-pihak yang terkait dengan biaya pemeliharaan mesin dan yang merekap hasil produksi.

2. Mengumpulkan data-data yang diperlukan.
3. Menggolongkan data sesuai kebutuhan dan pos masing-masing.
4. Menetapkan biaya standar dan biaya aktual.
5. Penghitungan biaya pemeliharaan variabel dan biaya pemeliharaan tetap.
6. Melihat hasil biaya pemeliharaan apakah sudah terkendali atau belum.
7. Membuat rencana anggaran biaya pemeliharaan untuk tahun berikutnya

