

BAB 3

METODE PENELITIAN

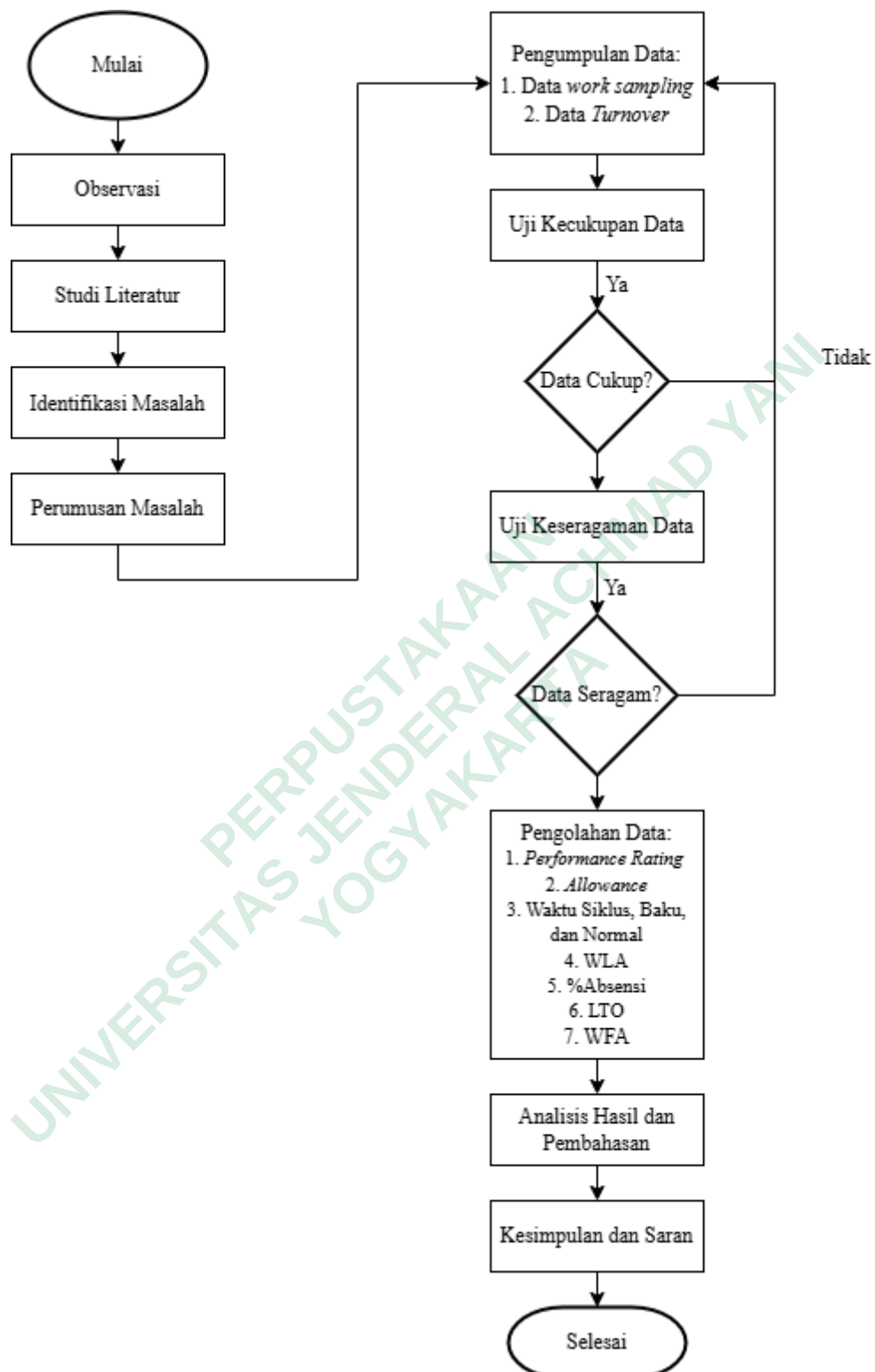
3.1 Objek Penelitian

CV Titoy Jaya Production merupakan perusahaan yang bergerak di bidang gerabah dan kerajinan rotan yang berlokasi di Jalan Karangjati Gang Antasena RT 09, Jetis, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. Populasi dalam penelitian ini adalah karyawan CV Titoy Jaya Production dengan jumlah karyawan 3 orang.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer didapatkan dari hasil observasi langsung dan wawancara, sedangkan data sekunder diperoleh dari data *history* perusahaan.

3.2 Tahapan Penelitian

Tahapan yang dilakukan untuk memenuhi tujuan penelitian ini dapat dilihat pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Tahapan Penelitian

3.2.1 Observasi

Pada tahap observasi, peneliti melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti yaitu pada CV Titoy Jaya Production. Beban kerja karyawan yang akan diobservasi dalam penelitian ini.

3.2.2 Studi Literatur

Studi literatur melibatkan pencarian dan kajian mendalam terhadap sumber-sumber yang relevan dengan topik penelitian. Peneliti melakukan studi literatur tentang teori dan temuan sebelumnya.

3.2.3 Identifikasi Masalah

Setelah melakukan observasi dan studi literatur, peneliti mengidentifikasi masalah spesifik yang akan diteliti. Masalah yang ditemukan pada CV Titoy Jaya Production yaitu pada proses *finishing* dan *packing* sering terjadi lembur kerja pada karyawan.

3.2.4 Perumusan Masalah

Pada tahap ini, peneliti merumuskan masalah penelitian secara spesifik dan terfokus. Peneliti mengidentifikasi variabel-variabel yang akan diteliti dan bagaimana mereka akan diukur.

3.2.5 Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang diperlukan dalam menjawab pertanyaan penelitian. Data yang digunakan untuk penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder. Data yang dibutuhkan dalam penelitian ini yaitu data jam lembur karyawan, data absensi, lembar pengamatan *work sampling*, dan data *turnover*.

3.2.6 Uji Kecukupan Data

Data lembar pengamatan *work sampling* yang telah dikumpulkan diuji kecukupan data untuk menentukan apakah jumlah data cukup untuk analisis selanjutnya menggunakan rumus (2.4).

3.2.7 Uji Keseragaman Data

Setelah dilakukan uji kecukupan data, kemudian dilakukan uji keseragaman data untuk melihat apakah data memiliki variabilitas yang konsisten menggunakan rumus (2.1) sampai (2.3).

3.2.8 Pengolahan Data

Data yang telah dikumpulkan diolah untuk menghasilkan informasi yang bermakna. Peneliti memeriksa data untuk memastikan keseragaman dan kecukupan. Teknik analisis yang relevan digunakan untuk mengolah data, seperti *performance rating*, waktu siklus, waktu normal, waktu baku, perhitungan *allowance*. Metode analisis beban kerja juga diterapkan untuk memahami tingkat dan distribusi kerja dan penentuan jumlah karyawan. Metode *Work Load Analysis* yang digunakan seperti rumus (2.10) dan (2.11), sedangkan untuk metode *Work Force Analysis* digunakan rumus (2.12) sampai (2.14).

3.2.9 Analisis Hasil dan Pembahasan

Hasil pengolahan data dianalisis untuk menjawab pertanyaan penelitian. Peneliti menyajikan hasil analisis dalam bentuk tabel, grafik, atau narasi. Temuan ini kemudian dibahas untuk menjelaskan implikasinya dan bagaimana mereka menjawab pertanyaan penelitian. Peneliti juga membandingkan temuan dengan literatur yang ada dan mengidentifikasi keterbatasan penelitian.

3.2.10 Kesimpulan dan Saran

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, peneliti menyusun kesimpulan yang menjawab tujuan penelitian. Kesimpulan ini mencakup temuan utama dan implikasinya. Peneliti juga memberikan saran untuk praktik atau penelitian selanjutnya. Selain itu, keterbatasan penelitian diidentifikasi dan area untuk penelitian lebih lanjut diusulkan.