



## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1 Subyek dan Waktu Penelitian**

Subyek dari penelitian ini adalah produk tas dari Pengrajin Kulit Gandung yang berlokasi di Jalan Parangtritis, Dusun Manding, Kecamatan Sabdodadi, Kabupaten Bantul Yogyakarta. Adapun rentang waktu penelitian adalah pada periode 24 April 2019 – 31 Mei 2019.

### **3.2 Data dan Instrumen Pengumpulan Data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi data sekunder dan data primer.

#### **3.2.1 Data Primer**

Data Primer adalah data yang diperoleh melalui observasi langsung, wawancara, dan penyebaran kuesioner dengan anggota Pengrajin Kulit Gandung Manding Bantul. Berikut adalah data primer yang dibutuhkan dalam penelitian :

- a. *Data Reliability*

- b. *Data Responsiveness*
- c. *Data Agility*
- d. *Data Cost*
- e. *Data Asset Management*

Metode Pengumpulan data primer yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Observasi atau pengamatan langsung oleh peneliti dengan maksud memahami kondisi rantai pasok di objek penelitian dengan cara melihat langsung proses produksi yang ada di lapangan.
2. Wawancara dilakukan kepada perwakilan dari masing-masing anggota rantai pasok untuk mendapatkan data perusahaan yang dibutuhkan dalam penelitian
3. Kuesioner yang berisi pertanyaan-pertanyaan yang telah disusun dan ditujukan kepada *expert* atau orang yang mengetahui tentang proses rantai pasok dari system produksi di Pengrajin Kulit Gandung. Kuesioner berbentuk kuesioner perbandingan berpasangan untuk membandingkan atribut-atribut yang ada dalam SCOR 12.0

### **3.2.1 Data Sekunder**

Data sekunder merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung seperti dari buku, jurnal yang berisi penelitian terdahulu, serta artikel dari internet yang digunakan sebagai penunjang penyusunan laporan penelitian.

## **3.3 Tahapan-Tahapan Penelitian**

### **3.3.1 Pendahuluan**

Pada tahapan ini ditentukan rumusan masalah yang akan menjadi orientasi penelitian, tujuan, manfaat, dan ruang lingkup penelitian. Pada tahap ini juga dilakukan studi literatur berkaitan dengan penelitian untuk mengetahui perkembangan penelitian terkini. Studi literatur merupakan tahap pencarian referensi yang mendukung diadakannya penelitian. Referensi yang digunakan bisa dengan membaca *text book*, *e-book*, penelitian tugas akhir dan jurnal internasional yang relevan dengan topik penelitian. Dari membaca beberapa literatur studi, kemudian diperoleh suatu permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian ini. Studi literatur yang ada berhubungan dengan analisa *supply chain* dan metode SCOR 12.

### **3.3.2 Perumusan Matriks Pengukuran**

Pada tahapan ini dirancang matriks apa saja yang digunakan dalam penelitian. Matriks yang digunakan adalah berdasarkan keadaan yang ada di lapangan dan *expert judgement* melalui diskusi oleh tim dosen dan mahasiswa bimbingan.

### **3.3.3 Pengumpulan Data**

Pada tahap ini data yang dikumpulkan adalah umum perusahaan meliputi sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, proses produksi, dan aktivitas bisnis perusahaan yang mencakup aliran bahan baku, produksi, dan distribusi produk. Data-data perusahaan tersebut diperoleh melalui observasi langsung dan wawancara.

### **3.3.4 Pengolahan Data**

#### **3.3.4.1 Pemetaan Aktivitas Rantai Pasok**

Aktivitas *supply chain* perusahaan yang didapatkan berdasarkan hasil observasi dan wawancara kemudian dipetakan melalui bantuan model SCOR (*Supply Chain Operation Reference*).

#### **3.3.4.2 Analisis Data**

Analisis data adalah upaya atau cara untuk mengolah data menjadi informasi sehingga karakteristik data tersebut bisa dipahami dan bermanfaat untuk solusi permasalahan, terutama masalah yang berkaitan dengan penelitian

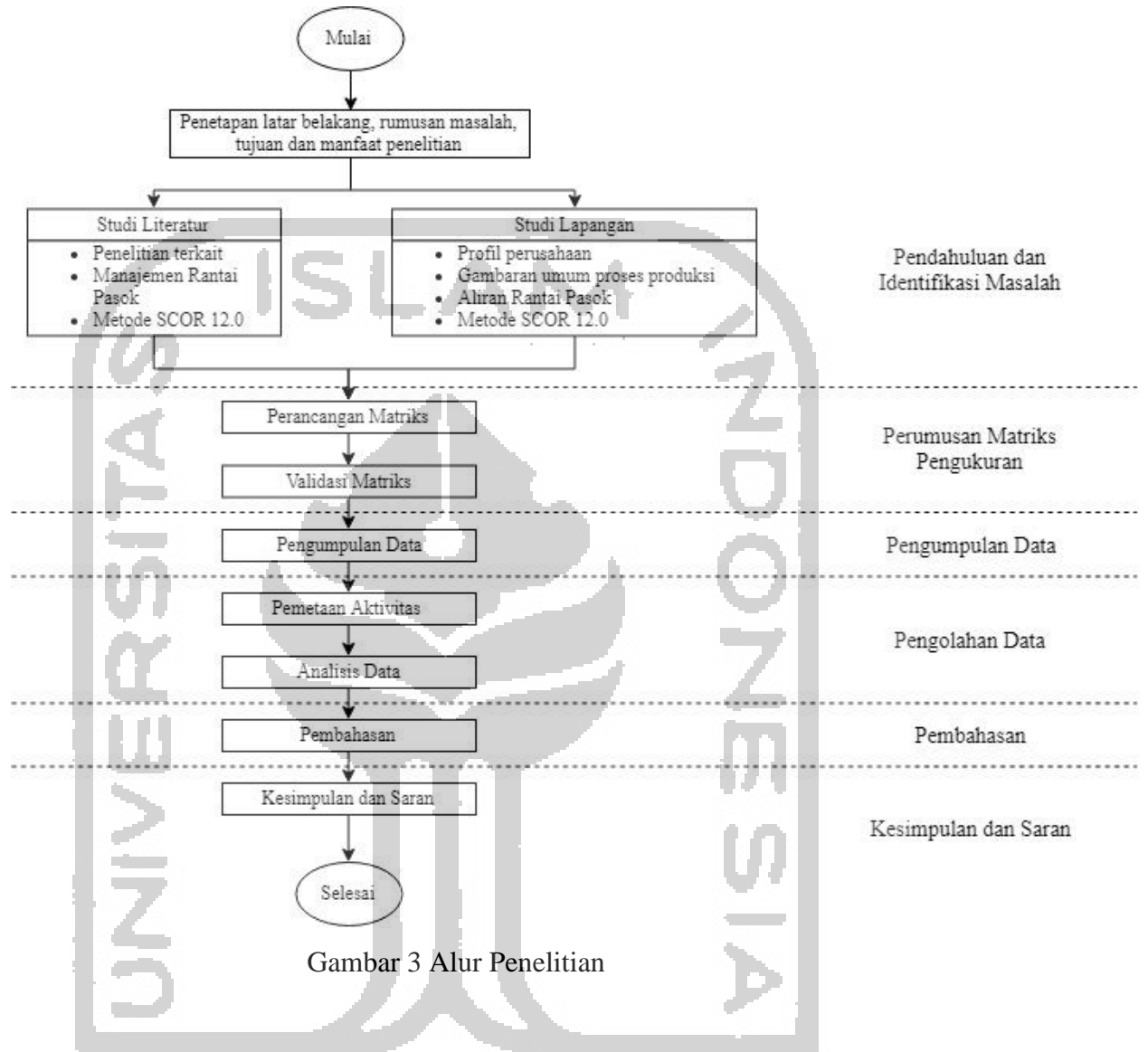
### **3.3.5 Pembahasan**

Tahapan ini membahas tentang berbagai penyelesaian dari masalah-masalah yang ditetapkan sebelumnya. Selain itu, pembahasan memberikan jawaban terhadap masalah yang akhirnya akan mengarahkan kepada kesimpulan yang akan diambil.

### **3.3.6 Kesimpulan dan Saran**

Tahapan ini berisikan pernyataan singkat, jelas, dan sistematis dari keseluruhan hasil analisis, pembahasan dalam sebuah penelitian. Dan juga usul atau pendapat dari seorang peneliti yang berkaitan dengan pemecahan masalah yang menjadi objek penelitian ataupun kemungkinan penelitian lanjutan.

### 3.4 Flowchart Penelitian



Gambar 3 Alur Penelitian