

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada PT. Astra Honda Motor *plant* 4 yang bertempat di Kawasan Industri Indotaise Sektor 2 Blok A1, A2, B & C, Kamojing, Cikampek, Kabupaten Karawang, Jawa Barat 41373 penelitian ini dilakukan pada seksi *Production Control* 1, yang merupakan bagian dari divisi PPIC (*Production Planning and Inventory Control*) yang bertugas mengontrol pencapaian produksi (*planning vs actual*) dan mendukung supply material untuk kebutuhan produksi.

3.2 Regresi Linier Sederhana

Berdasarkan penelitian ini hipotesis t dipilih sebagai hipotesis (distribusi t atau *t-student*) dan hipotesis F (distribusi F). Selain itu, untuk mengetahui presentase tiap variabel atau antar variabel, carilah nilai koefisien determinasi (R^2). Berikut penjelasan dari hipotesis t (distribusi t atau *t-student*) dan hipotesis F (distribusi F) dalam pengambilan keputusan atau hipotesisnya:

1. Hipotesis t (Distribusi t atau *t-student*)

Pada penelitian ini, pengujian regresi linier sederhana digunakan untuk menguji apakah ada hubungan antara variabel independen dan dependen (Santosa & Ashari, 2005).

2. Hipotesis F (Distribusi F)

Pada penelitian ini, pengujian regresi linier sederhana digunakan untuk menguji apakah ada hubungan antara variabel independen dan dependen (Santosa & Ashari, 2005).

3. Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi (R^2) pada dasarnya digunakan untuk mengukur kemampuan model dalam menjelaskan variabel *dependent*. Nilai pada koefisien determinasi antara nol atau satu. Semakin tinggi koefisien determinasi, semakin baik variabel *independent* dapat menjelaskan perilaku variabel *dependent*.

3.3 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dan penelitian kualitatif. Penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang menggunakan data untuk mendeskripsikan sesuatu dalam bentuk angka atau besaran. Data hasil kuesioner dengan skala *likert* nantinya digunakan untuk penelitian. Penelitian kualitatif yaitu

penelitian yang dilakukan dengan melakukan wawancara dengan karyawan. Data yang diperoleh dari metode kualitatif adalah penilaian melalui kuisisioner dengan beberapa pertanyaan yang berhubungan dengan masing-masing variabel. Penelitian ini menggunakan metode Regresi Linier Sederhana. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hasil gaya kepemimpinan pada seksi *Production Control* 1.

3.4 Sumber Data

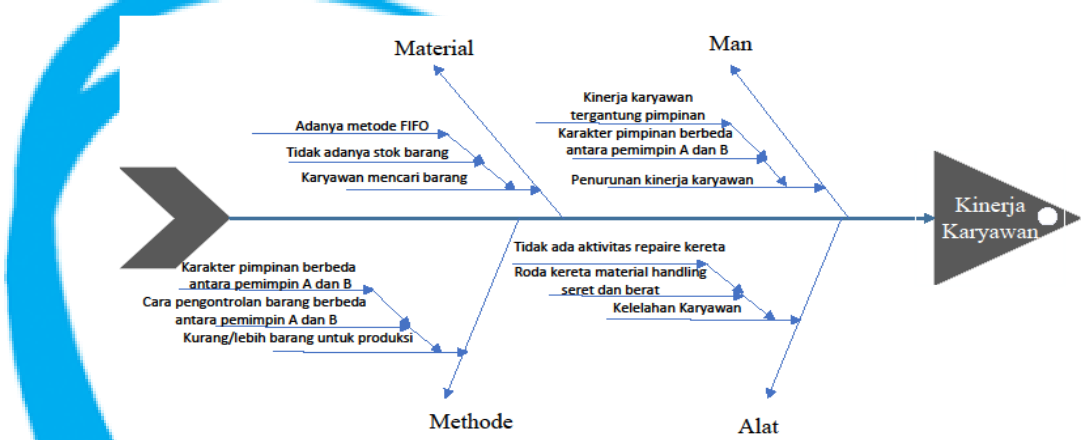
3.6.1 Data Primer

Data primer merupakan jenis data yang dikumpulkan secara langsung di lokasi penelitian melalui wawancara, observasi dan sebagainya. Dalam pengambilan data ini dilakukan wawancara dengan pemimpin serta karyawan yang ada pada seksi *Production Control* 1 dengan melakukan diskusi dengan karyawan dan pimpinan tentang bagaimana pendapat masing-masing narasumber tentang kepemimpinan yang ada pada seksi *production control* 1 untuk dijadikan rumusan masalah pada penelitian. Berikut merupakan daftar pertanyaan wawancara dengan beberapa karyawan yang ada pada seksi *Production Control* 1 :

Tabel 3. 1 Daftar pertanyaan wawancara

Pertanyaan Wawancara	
Pemimpin A	Pemimpin B
Bagaimana pendapat anda terhadap karakter pemimpin A dalam mengontrol persediaan bahan baku untuk produksi?	Bagaimana pendapat anda terhadap karakter pemimpin B dalam mengontrol persediaan bahan baku untuk produksi?
Bagaimana anda menyikapi cara pengontrolan barang yang dilakukan oleh pemimpin A?	Bagaimana anda menyikapi cara pengontrolan barang yang dilakukan oleh pemimpin B?
Apabila terjadi kekurangan barang untuk produksi, apa yang anda lakukan?	Apabila terjadi kekurangan barang untuk produksi, apa yang anda lakukan?
Dengan anda harus mencari barang terlebih dahulu, hal merugikan apa yang anda rasakan?	Dengan permintaan barang ke area Warehouse, hal merugikan apa yang anda rasakan?
Dengan anda harus mencari barang terlebih dahulu, hal positif apa yang anda rasakan?	Dengan permintaan barang ke area Warehouse, hal positif apa yang anda rasakan?

Setelah dilakukan wawancara dengan karyawan seksi *Production Control 1* dengan beberapa pertanyaan yang sudah disebutkan diatas maka, didapati hasil dari proses wawancara tersebut dituangkan dalam diagram *Fishbone*. Dari diagram *fishbone* tersebut dilakukan penilaian pada berbagai aspek diantaranya dari segi *Man* (manusia), *Material* (Bahan), *Alat*, *Methode* (Metode). Berikut ini adalah gambar diagram *fishbone* berdasarkan hasil dari wawancara yang dilakukan dengan karyawan seksi *Production Control 1* :



Gambar 3. 1 Diagram *Fishbone* Kinerja Karyawan

3.6.2 Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang didapat dari perusahaan langsung seperti rotasi *jobdesc*. Data sekunder untuk penelitian ini mengambil data dari seksi *Production Control 1* yaitu gambaran umum responden dan kuisisioner yang akan dibagikan kepada karyawan dengan poin-poin pertanyaan yang sesuai dengan kondisi yang ada pada seksi tersebut.

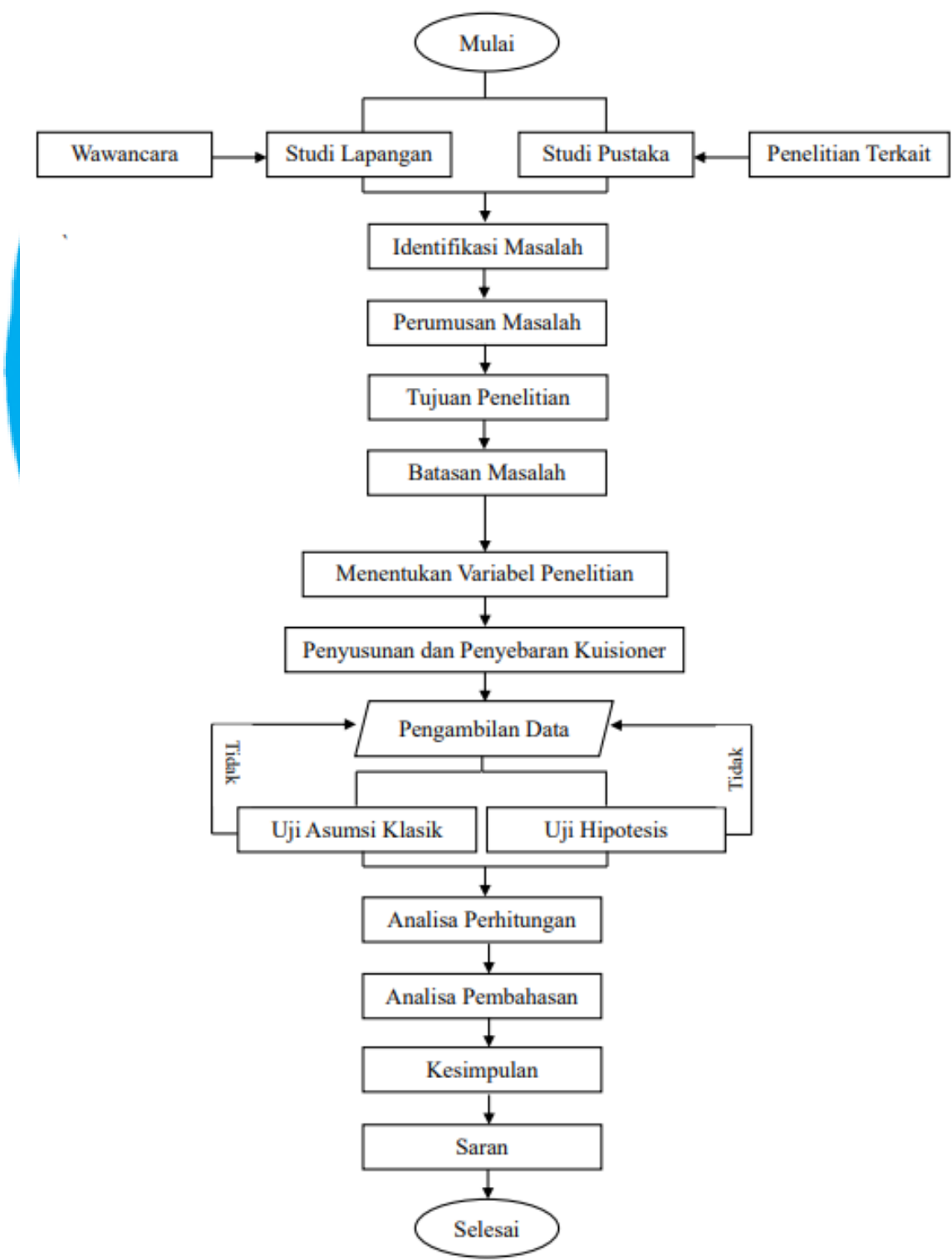
3.5 Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel

Populasi adalah wilayah umum yang terdiri dari obyek atau subyek yang menunjukkan kualitas atau karakteristik tertentu yang ditentukan oleh peneliti yang diteliti dan kemudian kesimpulan dibuat . Sampel adalah bagian dari beberapa karakteristik populasi (Sugiyono, 2017).

Penelitian ini menggunakan seluruh karyawan pada seksi *Production Control 1*. Berdasarkan data *jobdesc* karyawan pada seksi *Production Control 1* berjumlah 89 karyawan namun, terdapat 4 karyawan perbantuan dari seksi *Shipping* sehingga tidak diikutkan dalam pengambilan responden, sehingga untuk sampel dari populasi ini adalah 85 responden dan semuanya dijadikan sampel karena untuk pengambilan sampel dibawah 100 responden merupakan sampel jenuh. 85 responden tersebut terdiri dari karyawan *shift 1* dan *shift 2*, melalui daftar pertanyaan di dapat kondisi responden tentang *jobdesc*.

3.6 Prosedur Penelitian

Berikut merupakan rancangan penelitian yang dilakukan, ada beberapa tahap yang dijelaskan pada gambar dibawah ini :



Gambar 3. 2 Alur Penelitian

Dari Gambar 3.4 di atas menjelaskan tentang tahapan yang dilakukan. Penjelasan masing-masing dalam rangkaian alur penelitian ada di bawah ini:

1. Mulai, sebuah aktivitas dalam memulai penelitian. Pada tahap ini termasuk tahap pendahuluan penelitian.
2. Studi pustaka dan studi lapangan, merupakan kajian, tinjauan, atau ladsan dalam mencari berbagai sumber referensi termasuk pengambilan data dalam penelitian yang dilakukan ini. Sumber referensi yang dicari dan diambil dari penelitian terdiri dari: jurnal, buku, laporan, *proceeding*, artikel ilmiah serta wawancara dengan karyawan yang ada pada seksi *production control* 1.
3. **Identifikasi Masalah**, merupakan hasil survei lapangan dalam mencari berbagai sumber informasi data. Sumber informasi yang dicari dan diambil pada penelitian terdiri dari: observasi (*melihat kondisi saat ini*), kuesioner (dibuat dalam bentuk kuesioner online atau *google form*), dan dokumentasi (mengambil data-data pendukung dalam bentuk foto atau gambar).
4. Menentukan Rumusan, Tujuan, Manfaat, dan Batasan Penelitian, untuk mempermudah konsep penelitian ini.
5. Menentukan Variabel Penelitian, variabel yang digunakan pada penelitian dapat diklasifikasikan menjadi: variabel *dependent* (terikat) dan variabel *independent* (bebas). Variabel *dependent* (terikat) adalah variabel yang dijelaskan dan dipengaruhi oleh variabel *independent*. Variabel *dependent* pada penelitian ini adalah penilaian kinerja karyawan (Y). Sedangkan variabel *independent* (bebas) adalah variabel yang menjelaskan dan memengaruhi variabel lain. Variabel *independent* pada penelitian ini terdiri dari Gaya Kepemimpinan (*Style Leadership*) (X)
6. Penyusunan dan penyebaran kuisisioner, dalam tahap ini dilakukan penyusunan poin-poin kuisisioner yang sesuai dengan variabel yang digunakan. Kemudian dilakukan penyebaran kuisisioner untuk mendapatkan hasil data seperti hasil kuisisioner dan data diri karyawan yang nantinya akan di olah menggunakan pengujian data.
7. Pengambilan Data, Kegiatan pengambilan dan menganalisis data dalam penelitian ini meliputi beberapa tahap dasar, tahap-tahap tersebut: proses *editing*, *coding*, *skoring*, *tabulasi* serta pengujian data menggunakan uji asumsi klasik dan uji hipotesis.
8. Analisa perhitungan, pada tahap ini dilakukan analisa perhitungan dengan cara mengolah data dengan uji asumsi klasik dengan beberapa pengujian diantaranya : uji validitas, uji reliabilitas, uji normalitas, uji homogenitas, uji multikolinieritas, uji linieritas, dan uji heteroskedastisitas. Kemudian pengolahan data yanh kedua yaitu dengan uji hipotesis dengan pengujian diantaranya : uji distribusi T, uji distribusi F dan uji koefisien determinasi.

9. Analisa pembahasan, pada tahap ini dilakukan pembahasan hasil pengujian yang sudah dilakukan sebelumnya. Dari pembahasan tersebut yang akan digunakan dalam kesimpulan pada penelitian ini.
10. Kesimpulan, menentukan hasil penelitian yang sudah dilaksanakan dan akan dijadikan sebuah rujukan ilmiah. Hasil penelitian yang akan dijadikan parameter perusahaan dalam melakukan analisa penilaian kinerja karyawan dipengaruhi oleh variabel-variabel tersebut.
11. Saran, memberikan sebuah usulan atau saran untuk penelitian selanjutnya. Berupa variabel-variabel lainnya yang belum semuanya mempengaruhi penilaian kinerja pegawai perusahaan tersebut.
12. Selesai, sebuah aktivitas dalam menyelesaikan penelitian. Pada tahap ini termasuk tahap penyelesaian penelitian.

