

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Pendekatan Penelitian

Menurut Sugiyono (2022) penelitian kualitatif adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, analisis data bersifat induktif kualitatif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna daripada generalisasi. Penelitian ini menggunakan penelitian kualitatif Deskriptif. Penelitian deskriptif kualitatif dalam penelitian ini adalah Untuk menganalisis supplier mana yang layak ketika perusahaan memiliki target/goal tertentu terkait supplier yang diinginkan, seperti kualitas barang dagang atau layanan yang tinggi, harga yang kompetitif, atau kemampuan untuk memenuhi persyaratan khusus dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP).

Penelitian di PT Surya Alam Tunggal tersebut untuk membandingkan kebijakan perusahaan dengan cara analisis menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) kemudian memberikan kesimpulan apakah metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dapat digunakan di PT Surya Alam Tunggal.

### **3.2 Lokasi Penelitian**

Penelitian dilaksanakan di PT Surya Alam Tunggal, yang berlokasi di Jalan Tropodo No. 126, Tropodo Wetan, Kecamatan Waru , Kabupaten Sidoarjo , Jawa Timur.

### **3.3 Unit Analisis**

Unit analisa yang perlu dikemukakan dalam penelitian ini ditempat situasi sosial yang akan diteliti. Misalnya disekolah, di perusahaan, lembaga pemerintah, di jalan,rumahlain-lain. (Sugiyono 2022). Unit analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu barang dagang Frozen Shrimp pada Usaha Dagang HML, Usaha Dagang Nasir Saroh, Usaha Dagang BMT yang digunakan dalam Kegiatan Ekspor Frozen Shrimp.

### **3.4 Jenis Data**

#### **a. Data Primer**

Menurut Sugiyono (2018) Data primer yaitu sumber informasi yang memberikan informasi kepada peneliti. Data yang diperoleh dengan cara dan jangka waktu tertentu oleh peneliti sendiri disebut data primer. Data primer dalam penelitian ini yaitu bagaimana Implementasi Pemilihan Supplier yang dilakukan oleh PT. Surya Alam Tunggal.

#### **b. Data Sekunder**

Menurut Sugiyono (2018) data sekunder yaitu informasi yang dikumpulkan menggunakan saluran tidak langsung, seperti wawancara, survei, dan penelitian kearsipan, bukan dari satu sumber." Data sekunder dalam penelitian ini adalah

data pengadaan bahan dagang, data biaya pengadaan bahan dagang yang dikeluarkan untuk persediaan bahan dagang dalam pemilihan supplier di PT. Surya Alam Tunggal.

### **3.5 Sumber Data**

Pada penelitian ini sumber data yang diambil dari data primer adalah wawancara dengan informan yaitu staf PT. Surya Alam Tunggal yang mengetahui tentang bagaimana pengendalian persediaan bahan baku yang telah dilakukan di PT. Surya Alam Tunggal.

### **3.6 Teknik Pengumpulan Data**

Peneliti menggunakan 2 (dua) teknik pengumpulan data untuk penelitian ini yaitu

#### **a. Wawancara Terstruktur**

Menurut Sugiyono (2022) Wawancara terstruktur digunakan sebagai teknik pengumpulan data, bila peneliti atau pengumpul data telah mengetahui dengan pasti tentang informasi apa yang akan diperoleh. Oleh karena itu dalam melakukan wawancara, pengumpul data telah menyiapkan instrument penelitian berupa pertanyaan-pertanyaan tertulis alternatif jawabannya pun telah disiapkan.

Penelitian PT Surya Alam Tunggal berupaya untuk mempelajari lebih dalam tentang pemilihan barang dagang Frozen Shrimp. Proses wawancara terstruktur ini pihak peneliti melakukan wawancara dengan karyawan yang memahami perihal pemilihan supplier bahan dagang frozen shrimp di PT. Surya Alam Tunggal. Wawancara berfokus pada bagaimana pengendalian persediaan bahan baku yang dilakukan di PT. Surya Alam Tunggal.

## b. Observasi

Observasi yang dilakukan dalam penelitian ini adalah observasi non-partisipan. Menurut Sugiyono (2022) observasi non-partisipan adalah partisipan peneliti tidak terlibat dan hanya sebagai pengamat independen.

Observasi yang dilakukan peneliti adalah observasi secara langsung di PT. Surya Alam Tunggal untuk mengetahui bagaimana implementasi pemilihan supplier barang dagang di gudang packing PT. Surya Alam Tunggal, dan bagaimana perusahaan meyakinkan supplier agar tetap konsisten dalam mengadakan barang dagang frozen shrimp secara konsisten.

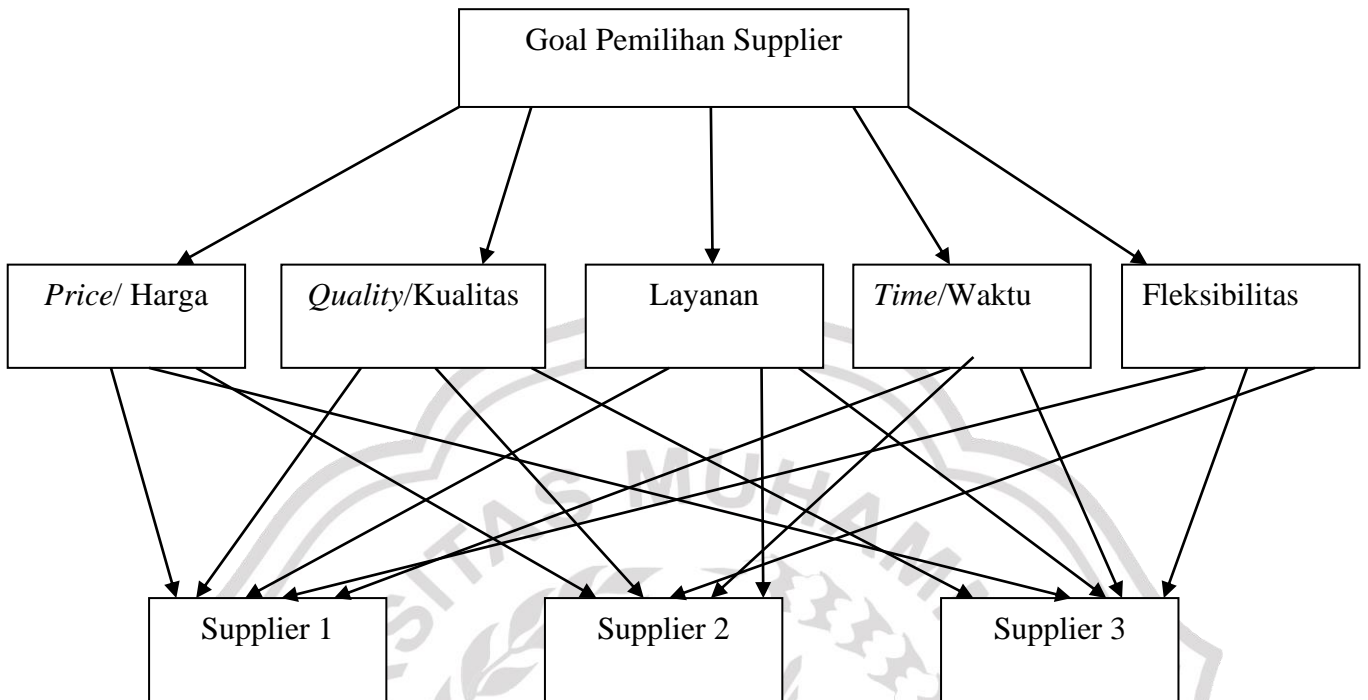
### 3.7 Teknik Analisis

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode AHP (*Analytic Hierarchy Process*). Perhitungan dapat dilakukan secara manual menggunakan Microsoft Excel atau menggunakan perangkat lunak profesional pilihan menurut Marsono (2022). Langkah-langkah dalam pemilihan supplier adalah sebagai berikut:

#### a. Membentuk struktur matriks hirarki masalah

Dalam metode AHP, kriteria seringkali disusun dalam bentuk hierarki.

Kriteria dan subkriteria penelitian ini merupakan kriteria dan subkriteria yang digunakan perusahaan dalam memilih pemasok.



**Gambar 3.7**  
**Contoh Gambar HirarchyAHP**

b. Membuat matriks perbandingan berpasangan (*Pairwise Comparison*) antar kriteria.

Setelah membentuk matriks yang menggambarkan pengaruh relatif dan pengaruh setiap kriteria terhadap masing-masing goal pemilihan supplier yang setingkat di atasnya. Penelitian ini merupakan inti dari penenilitian *Analytical Hirarchy Process* (AHP).

c. Menghitung bobot/prioritas dari masing-masing variabel seperti : Harga, Kualitas, Pelayanan, Ketepatan Pengiriman, dan Ketepatan Kuantitas.

Setelah melakukan bandingan berpasangan tiap kriteria pada hasil evaluasi responden selanjutnya menghitung rata-ratanya , hal ini dilakukan karena AHP hanya memerlukan satu jawaban terbaik

### **3.8 Uji Keabsahan Data**

Penelitian ini menggunakan member check dalam keabsahan data penelitian. Menurut Sanasitani (2020) member check ialah Memverifikasi relevansi informasi atau data yang tercatat, interpretasi dan kesimpulan hasil penelitian dengan meninjau dan memverifikasi keakuratannya. Teknik ini juga penting diterapkan guna mengecek atau memverifikasi keabsahan data yang diperoleh. Informan terkait diundang untuk memberikan reaksi dan sudut pandangnya terhadap data yang dikumpulkan peneliti. Beberapa hal yang dapat dilakukan dalam kegiatan ini, seperti menyajikan dan membacakan gambaran hasil wawancara.