

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada persediaan dua bahan baku pembuatan panel listrik pada PT. Delta Jaya Engineering tahun 2020-2021 maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Persediaan akhir bahan baku aluminium pada PT. Delta Jaya Engineering pada tahun 2020 sebesar 144 pcs sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 11 pcs. Pada tahun 2021 persediaan akhir bahan baku aluminium sebesar 5 pcs sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *minmax stock* sebesar 5 pcs. Pada dua tahun tersebut menunjukkan bahwa jumlah persediaan persediaan akhir bahan baku aluminium sangat besar jika dibandingkan dengan persediaan menurut metode *min-max stock*. Persediaan akhir bahan baku akrilik pada PT. Delta Jaya Engineering pada tahun 2020 sebesar 117 pcs sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 7 pcs. Pada tahun 2021 persediaan akhir bahan baku akrilik sebesar 129 pcs. Sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *minmax stock* sebesar 8 pcs.
2. Hasil perhitungan secara teoritis menunjukkan nilai batas minimum dan maksimum stok, cadangan pengaman (*safety stock*), dan tingkat pemesanan kembali (Q) berbeda – beda setiap bahan baku. Dengan diketahuinya hasil perhitungan, didapatkan hasil biaya persediaan tahun 2021 bahan baku

Aluminium yaitu Rp.261.818.000 dan bahan baku Akrilik Rp. 292.118.000. Sehingga dapat dilakukan evaluasi kebijakan yang sedang digunakan sekarang agar kedepannya perusahaan dapat meminimalkan biaya yang dikeluarkan serta memaksimalkan keuntungan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada persediaan dua bahan baku pembuatan panel listrik pada PT. Delta Jaya Engineering tahun 2020-2021 maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Perusahaan sebaiknya melakukan proses pengendalian persediaan agar hal-hal yang dapat menghambat jalannya proses produksi dapat segera diatasi.
2. Mempertimbangkan untuk menerapkan metode *Min-Max Stock* yang dapat mengoptimalkan biaya yang dikeluarkan sehingga menghasilkan keuntungan yang lebih besar yang dapat digunakan untuk meningkatkan investasi perusahaan di bidang lain
3. Perusahaan harus memerhatikan dua komponen biaya persediaan, yaitu biaya penyimpanan dan biaya pesanan. Dua komponen biaya ini menjadi acuan utama perusahaan dalam menentukan kebijakan pengendalian persediaannya.