



Berdasarkan grafik 5.1 di atas dapat diketahui bahwa pembelian bahan baku Tinta TPU *White* HAP #60 melebihi dari yang dibutuhkan dapat membebankan pada biaya produksi sehingga terjadi pemborosan.

5.2. Kebijakan Perusahaan

5.2.1. Pemakaian Bahan Baku

PT. Agung Pelita Industrindo melakukan pembelian bahan baku Tinta TPU *White* HAP #60 sebanyak 26 kali dalam setahun pada periode Januari - Desember 2021.

Tabel 5.2 Pemakaian Bahan Baku Tinta TPU *White* HAP #60 Tahun 2021

No.	Periode	Jumlah (kg)
1	Januari	745
2	Februari	510
3	Maret	330
4	April	345
5	Mei	275
6	Juni	300
7	Juli	330
8	Agustus	545
9	September	360
10	Oktober	490
11	November	410
12	Desember	390
Total		5030

(Sumber : PT. Agung Pelita Industrindo)

Pembelian rata-rata bahan baku yang digunakan untuk menentukan jumlah pembelian bahan baku yang digunakan pada perusahaan PT. Agung Pelita Industrindo dapat dihitung sebagai berikut :

$$= \frac{\text{Total Pemakaian Bahan Baku}}{\text{Frekuensi Pemesanan Dalam Satu Tahun}}$$

$$= \frac{5030}{26}$$

$$= 193,46 \text{ Kg}$$

Jadi rata-rata jumlah pembelian bahan baku setiap pemesanan berjumlah 193,46 kg.

5.2.2. Biaya Pemesanan Bahan Baku

Biaya pemesanan merupakan dana yang digunakan untuk memesan sejumlah barang yang dibutuhkan. Pemesanan barang disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan baik untuk bahan baku, produk setengah jadi maupun produk yang jadi. Pengiriman bahan baku tinta menggunakan kendaraan dari pemasok dengan biaya pengiriman dibebankan kepada pemasok. Biaya administrasi pemesanan bahan baku tinta adalah 10% dari total biaya pembelian bahan baku.

Tabel 5.3 Biaya Pemesanan Bahan Baku Selama 1 Tahun

No.	Jenis Biaya	Jumlah
1	Biaya Administrasi	Rp 7.250.000
2	Biaya Telepon	Rp 1.078.000
Total		Rp 8.328.000

(Sumber : PT. Agung Pelita Industrindo)

Maka total biaya pesan per sekali pesan dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$= \frac{\text{Total Biaya Pemesanan}}{\text{Frekuensi Pemesanan Dalam Satu Tahun}}$$

$$8.328.000$$