

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan pengolahan data yang diperoleh selama penelitian di PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri, dapat penulis simpulkan:

- a. Berdasarkan hasil penelitian, persediaan bahan baku yang dipakai oleh PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri untuk memenuhi kebutuhan produksi yaitu menggunakan metode tradisional yang di mana ketidakpastian produksi dan pembelian bahan baku.
- b. Hasil dari perhitungan yang telah dilakukan berdasarkan kebijakan perusahaan pada persediaan bahan baku yang dilakukan belum maksimal, terlihat dari hasil perhitungan dan analisa biaya persediaan bahan baku menggunakan metode *Just In Time* (JIT) menunjukkan hasil yang lebih efisien dalam melakukan persediaan bahan baku dibandingkan dengan menggunakan kebijakan yang dilakukan perusahaan. Dengan menggunakan metode *Just In Time* (JIT), PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri dapat menghemat biaya persediaan bahan baku yang ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel 5.1 Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku

Bahan Baku	Total Biaya Kebijakan Perusahaan	Total Biaya Metode <i>Just In Time</i>	Efisiensi Biaya	
Besi beton polos Ø 8 mm	Rp 3.150.000,38	Rp 1.818.653,57	Rp 1.331.346,81	173%
Besi beton polos Ø 10 mm	Rp 3.144.781,07	Rp 1.815.640,20	Rp 1.329.140,87	173%
Besi beton ulir Ø 16 mm	Rp 3.143.750,57	Rp 1.815.045,24	Rp 1.328.705,33	173%
Kawat baja	Rp 3.114.837,96	Rp 1.798.352,53	Rp 1.316.485,43	173%
Wire mesh	Rp 2.880.075,18	Rp 1.662.812,18	Rp 1.217.263	173%

Bahan Baku	Total Biaya Kebijakan Perusahaan	Total Biaya Metode <i>Just In Time</i>	Efisiensi Biaya	
Agregat kasar	Rp 4.925.004,21	Rp 2.843.452,51	Rp 2.081.551,70	173%
Agregat halus	Rp 4.891.533,36	Rp 2.824.128,10	Rp 2.067.405,26	173%
Semen	Rp 2.550.000	Rp 1.472.243,19	Rp 1.077.756,81	173%
Bahan campuran	Rp 2.550.000	Rp 1.472.243,19	Rp 1.077.756,81	173%

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dan kesimpulan dari penelitian, maka saran sebagai bahan pertimbangan sebagai berikut:

- PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri diharapkan dapat mengimplementasikan metode *just in time* untuk persediaan bahan baku, karena penerapan metode *just in time* dapat menghemat tempat penyimpanan bahan baku dan pengurangan waktu dalam pesanan bahan baku.
- Menggunakan sistem *just in time*, PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri dapat meminimumkan ongkos yang dikeluarkan untuk persediaan bahan baku.