



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
1 PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
Ruang Lingkup Penelitian	5
2 TINJAUAN PUSTAKA	5
Kerangka Teoritis	5
Kajian Penelitian Terdahulu	17
Kerangka Pemikiran Konseptual	29
3 METODE	30
Lokasi dan Waktu Penelitian	30
Pendekatan Penelitian	31
Jenis dan Sumber Data	31
Teknik Pengumpulan Data dan Informasi	32
Teknik Pengolahan dan Analisis Data	32
4 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	34
Latar Belakang dan Sejarah Perusahaan	34
Struktur Organisasi	35
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	37
Faktor-Faktor Penyebab Kondisi Persediaan Bahan Baku <i>Base Material</i> Berlebih Di PT XYZ	37
Pengendalian Persediaan Bahan Baku <i>Base Material</i> Di PT. XYZ	42
6 IMPLIKASI MANAJERIAL	49
7 SIMPULAN DAN SARAN	50
Simpulan	50
Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55
RIWAYAT HIDUP	76

*Hak cipta dilindungi Undang-Undang*

© Hak cipta milik IPB, tahun 2015



Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor  
**SB-IPB**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR TABEL

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

1	Data penjualan <i>tile</i> dan <i>output</i> produksi PT. XYZ	1
2	Lama kecukupan persediaan bahan baku untuk kebutuhan produksi	3
3	Persediaan dan rata-rata penggunaan untuk produksi berdasarkan jumlah	4
4	Persediaan dan rata-rata penggunaan untuk produksi berdasarkan nilai	4
5	Matriks perbandingan berpasangan	10
6	Skala perbandingan berpasangan	10
7	Nilai random indeks	12
8	Penelitian terdahulu	20
9	Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian	31
10	Responden yang digunakan dalam penelitian	32
11	Prioritas faktor-faktor yang menyebabkan kondisi persediaan bahan baku <i>base material</i> berlebih	37
12	Prioritas sub faktor tidak ada standar pemesanan	39
13	Prioritas sub faktor perkiraan pemakaian	40
14	Prioritas sub faktor waktu tunggu	41
15	Prioritas sub faktor komitmen pemasok	42
16	Prioritas sub faktor harga bahan baku	42
17	Persentase nilai berdasarkan analisis ABC pada <i>base material</i>	43
18	Persentase nilai berdasarkan analisis ABC pada <i>clay</i>	44
19	Persentase nilai berdasarkan analisis ABC pada <i>feldspar</i>	44
20	Biaya pesan	45
21	Biaya simpan	45
22	Model EOQ	46
23	Frekuensi pemesanan	46
24	Total biaya persediaan pada model EOQ	47
25	Komponen persediaan pengaman dan pemesanan ulang	47
26	Total biaya persediaan pada kebijakan perusahaan	48
27	Perbandingan total biaya persediaan	48
28	Perbandingan kecukupan persediaan	49

## DAFTAR GAMBAR

1	Persentase rata-rata penggunaan bahan baku periode 2013-2014 berdasarkan nilai	3
2	Diagram <i>fish bone</i>	9
3	Persediaan model EOQ	15
4	Kerangka pemikiran konseptual	30
5	Struktur Organisasi di PT. XYZ	36
6	Diagram sebab akibat ( <i>fish bone</i> ) di PT. XYZ	38



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Panduan wawancara diagram sebab akibat ( <i>Fish Bone</i> )	55
2	Kuesioner perbandingan berpasangan ( <i>pairwise comparison</i> )	58
3	<i>Output</i> analisis perbandingan berpasangan ( <i>pairwise comparison</i> )	64
4	Komponen biaya pesan (S)	66
5	Komponen biaya simpan (H)	67
6	Total biaya pemesanan (TOC) pada model EOQ	68
7	Total biaya penyimpanan (TCC) <i>clay ex</i> belitung jw dengan model EOQ	69
8	Total biaya penyimpanan (TCC) <i>clay ja</i> 1/ja b dengan model EOQ	70
9	Total biaya penyimpanan (TCC) <i>sodium feldspar</i> dengan model EOQ	71
10	Perhitungan standar deviasi pendugaan ( $\sigma$ )	72
11	Total biaya pemesanan (TOC) pada kebijakan perusahaan	73
12	Jumlah persediaan akhir bulan pada kebijakan perusahaan	74
13	Total biaya penyimpanan (TCC) pada kebijakan perusahaan	75

© Hak cipta milik IPB, tahun 2015

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**SB-IPB**  
Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor