

DAFTAR ISI

COVER

SURAT KETERANGAN PENERIMAAN PENELITIAN

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... ii

DAFTAR GAMBAR..... iv

DAFTAR TABEL v

INTISARI vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Tujuan Penelitian..... 2

1.3 Manfaat Penelitian..... 2

BAB II ANALISA DATA

2.1 Waktu dan Tempat 3

2.2 Cara Penelitian 3

2.2.1 Pengambilan Data 3

2.2.2 Pengambilan Sampel 3

2.3 Alat dan Bahan Penelitian..... 4

2.3.1 Alat Penelitian 3

2.3.2 Bahan Penelitian 4

2.4 Cara Kerja 4

2.4.1 Analisa % Kadar dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III..... 4

2.4.2 Analisa Kadar Besi (Fe) dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III

..... 4

2.4.3 Analisa Kadar Fosfat (PO_4) dalam Larutan Induk Produk Pupuk

ZA III 5

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa % ZA dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III 6

3.2 Analisa Kadar Besi (Fe) dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III..	9
3.3 Analisa Kada Fosfat (PO₄) dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III	
.....	12
BAB IV PROSES PRODUKSI	
4.1 Sejarah	16
4.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	16
4.2.1 Visi.....	16
4.2.2 Misi.....	17
4.3 Tata Letak Perusahaan	17
4.4 Unit-unit Produksi	18
4.5 Bahan baku dan Produk PT. Petrokimia Gresik.....	18
4.5.1 Bahan Baku PT. Petrokimia Gresik.....	18
4.5.2 Produk PT. Petrokimia Gresik.....	18
4.6 Sistem Pemasaran	21
4.7 Departemen Produksi I	22
4.7.1 Struktur Organisasi Departemen Produksi I.....	22
4.7.2 Unit candal produksi I.....	22
4.7.2.1 Pengertian unit Candal.....	22
4.7.2.2 Tujuan Unit Candal	23
4.7.2.3 Tugas dan Fugsi Unit Candal.....	23
4.7.2.4 Unit-unit dibawah Pengawasan Unit Candal	24
4.8 Perencanaan Produksi.....	25
4.9 Tentang Pupuk	26
4.9.1 Pupuk Secara Umum.....	26
4.9.2 Pupuk ZA.....	27
4.9.3 Spesifikasi Pupuk ZA	29
4.9.4 Sifat dan Keunggulan Pupuk ZA	29
4.9.5 Diagram Alir Pembuatan Pupuk ZA	31
4.9.6 Uraian Proses Pembuatan Pupuk ZA	32
4.9.7 Analisa % kadar ZA dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III	34

4.9.8 Analisa Kadar Besi (Fe) dalam larutan Induk Produk Pupuk ZA III	
.....	34
4.9.9 Analisa Kadar Fosfat (PO₄) dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III	
.....	35
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTARPUSTAKA	37
LAMPIRAN	
DOKUMENTASI	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Kadar ZA dalam Larutan Induk Produk pupuk ZA III	8
Gambar 2. Grafik Kadar Besi (Fe) dalam Larutan Induk produk Pupuk ZA III	12
Gambar 3. Grafik Kadar Fosfat (PO₄) dalam Larutan Induk produk Pupuk ZA III	15
Gambar 4. Tata Letak Pabrik I PT. Petrokimia Gresik	17
Gambar 5. Alur Produksi Pupuk PT. Petrokimia Gresik.....	18
Gambar 6. Diagram Sistem Pemasaran.....	21
Gambar 7. Struktur Organisasi Departement Produksi I	22
Gambar 8. Diagram Alir Pembuatan Produk Pupuk ZA	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kadar ZA dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III	7
Tabel 2.kadar Besi (Fe) dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA III.....	11
Tabel 3. Kadar Fosfat (PO₄) dalam Larutan Induk Produk Pupuk Za III... 	14
Tabel 4. Spesifikasi Pupuk ZA	29
Tabel 5. Batasan Kandungan ZA, Air, Besi dan Fosfat dalam Larutan Induk Produk Pupuk ZA	33