

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Aktivitas Pembuatan Botol .....	2
Tabel I.2 Aktivitas Pembuatan Botol (lanjutan) .....	3
Tabel I.3 Data Produksi mesin <i>injection</i> dan DPMO Januari-Juni 2012 .....	3
Tabel I.4 Data produksi mesin <i>blowing</i> dan DPMO Januari-Juni 2012 .....	4
Tabel II.1 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu .....	27
Tabel IV.1 Data Produksi Januari-Juni 2012 .....	38
Tabel IV.2 Waktu Siklus Elemen Kerja 1 (Inspeksi Bahan Baku) .....	39
Tabel IV.3 Waktu Siklus Elemen Kerja 2 (Transportasi 1 - ke tempat penimbangan ) .....	39
Tabel IV.4 Waktu Siklus Elemen Kerja 3 (Penimbangan PET) .....	39
Tabel IV.5 Waktu Siklus Elemen Kerja 4 (Transportasi 2 – ke mesin <i>injection</i> ) .....	39
Tabel IV.6 Waktu Siklus Elemen Kerja 5 ( <i>Mixing</i> ) .....	40
Tabel IV.7 Waktu Siklus Elemen Kerja 6 (Inspeksi <i>Preform</i> ) .....	40
Tabel IV.8 Waktu Siklus Elemen Kerja 7 (Penimbangan PF) .....	40
Tabel IV.9 Waktu Siklus Elemen Kerja 8 (Transportasi 3 – ke penyimpanan PF) .....	40
Tabel IV.10 Waktu Siklus Elemen Kerja 9 (Administrasi 1) .....	41
Tabel IV.11 Waktu Siklus Elemen Kerja 10 (Transportasi 4 – ke mesin <i>blowing</i> ) .....	41
Tabel IV.12 Waktu Siklus Elemen Kerja 11 (Penyiapan PF untuk <i>Blowing</i> ) .....	41
Tabel IV.13 Waktu Siklus Elemen Kerja 12 (Inspeksi Botol & <i>Packaging</i> ) .....	41
Tabel IV.14 Waktu Siklus Elemen Kerja 13 (Transportasi 5 – ke gudang produk jadi) .....	42
Tabel IV.15 Waktu Siklus Elemen Kerja 14 (Administrasi 2) .....	42
Tabel IV.16 Total <i>Reject</i> Botol per jenis selama Januari-Juni 2012 .....	43
Tabel IV.17 <i>Real Value Added</i> .....	48
Tabel IV.18 <i>Business Value Added</i> .....	49
Tabel IV.19 <i>Non Value Added</i> .....	50
Tabel IV.20 Jenis CTQ beserta Keterangannya .....	50
Tabel IV.21 CTQ Potensial dan Jenis <i>Reject</i> .....	51
Tabel IV.22 Data Jenis <i>Reject</i> pada Januari-Juni 2012 .....	52
Tabel IV.23 Jumlah <i>Reject</i> , Proporsi dan Batas Kendali .....	54
Tabel IV.24 DPMO dan Level Sigma Produksi .....	57
Tabel IV.25 Waktu Siklus Tiap Elemen Kerja .....	59
Tabel IV.26 Uji Keseragaman Data Elemen Kerja 1 (Inspeksi Bahan Baku) .....	61
Tabel IV.27 Total Manufaktur <i>Lead Time</i> .....	63
Tabel IV.28 <i>Waste</i> yang terjadi di PT. Agronesia Divisi Agroplas .....	64
Tabel IV.29 5 <i>Why's Reject Bottom</i> Putih .....	65
Tabel IV.30 5 <i>Why's Reject</i> Gelang .....	67

Tabel IV.31 FMEA Faktor Penyebab <i>Reject</i> Dominan .....	72
Tabel IV.32 SOP <i>Setting Heater</i> .....	80
Tabel IV.33 Aktivitas Klasifikasi <i>Non Value Added</i> .....	84
Tabel IV.34 Total Manufaktur <i>Lead Time</i> (usulan).....	87
Tabel V.1 Persentase untuk Setiap Jenis Afkir .....	88
Tabel V.2 Klasifikasi Aktivitas.....	90
Tabel V.3 Tabel Perbandingan DPMO dan <i>Level Sigma</i> .....	93
Tabel V.4 Analisi Usulan <i>Defective Products</i> .....	95
Tabel V.5 Analisis Usulan <i>Unnecessary Process</i> .....	97