UNIVERSITAS
GADJAH MADA
LAPORAN TUGAS AKHIR PENGENDALIAN MUTU KEMASAN PRIMER PRODUK JAMU SAKIT PINGGANG DI PT. AIR MANCUR
RAHMAH ISLAMIYATI, Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PENGAJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
HALAMAN PERNYATAAN ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
INTISARI ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Batasan Masalah 5
1.4 Tujuan 6
1.5 Manfaat 6
BAB II DASAR TEORI **7**
2.1 Jamu dan Manfaat Jamu 7
2.2 Bahan Baku dan Proses Produksi 9
2.3 Kemasan 11
2.4 Pengemasan dan Proses Pengemasan 13
2.5 Mutu dan Pengendalian Mutu Kemasan 13
2.6 Alat Pengendalian Mutu "*Seven Tools*" 15
BAB III METODOLOGI **20**
3.1 Tempat dan Waktu Kerja Praktik 20
3.2 Objek Penelitan 20
3.3 Ruang Lingkup Dan Tahapan Kajian 22
3.3.1 RuangLingkup 22
3.3.2 TahapanKajian 23
3.4 Jenis Dan Cara Pengumpulan Data 24
3.5 Metode Analisa Data 25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **32**
4.1 Gambaran Umum Perusahaan 32

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
LAPORAN TUGAS AKHIR PENGENDALIAN MUTU KEMASAN PRIMER PRODUK JAMU SAKIT PINGGANG DI PT. AIR MANCUR
RAHMAH ISLAMIYATI, Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.2 Proses Produksi dan Proses Pengemasan Primer Jamu Sakit Pinggang 37
4.3 Identifikasi Kecacatanserta Penentuan Jenis – Jenis Kecacatan dan Jenis Kecacatan Dominan Kemasan Primer Produk Jamu Sakit Pinggang 42
4.4 Identifikasi Penyebab dan Faktor – Faktor Penyebab serta Faktor Penyebab Dominan yang Menyebabkan Kecacatan Kemasan Primer Produk Jamu Sakit Pinggang 58
4.5 Penentuan Alternatif Solusi atau Rekomendasi untuk Mengurangi Kecacatan pada Kemasan Produk Jamu Sakit Pinggang 66
BAB V PENUTUP 72
5.1 Kesimpulan 72
5.2 Saran 73
DAFTAR PUSTAKA 74

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
LAPORAN TUGAS AKHIR PENGENDALIAN MUTU KEMASAN PRIMER PRODUK JAMU SAKIT PINGGANG DI PT. AIR MANCUR
RAHMAH ISLAMIYATI, Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Produk Jamu Sakit Pinggang..... 21
Gambar 3.2 Tahapan Pelaksanaan Tugas Akhir 23
Gambar 3.3 Diagram Pareto..... 26
Gambar 3.4 Diagram Ishikawa 30
Gambar 4.1 Denah Lokasi PT. Air Mancur Unit Palur..... 35
Gambar 4.2 Struktur Organisasi PT. Air Mancur 37
Gambar 4.3 Peta Proses Operasi Jamu Sakit Pinggang 40
Gambar 4.4 Diagram Pareto Jenis Kecacatan Kemasan Primer Produk Jamu Sakit Pinggang dari Total Cacat Kemasan 3364 (2,4%) 48
Gambar 4.5 Peta Kendali P *Chart* Jenis Kecacatan Kemasan Primer yang Mengalami Kebocoran pada Produk Jamu Sakit Pinggang 52
Gambar 4.6 Peta Kendali P *Chart* Jenis Kecacatan Kemasan Primer yang Tidak Rapi pada Produk Jamu Sakit Pinggang 54
Gambar 4.6 Peta Kendali P *Chart* Jenis Kecacatan Kemasan Primer yang Tidak Tepat Terpotong pada Produk Jamu Sakit Pinggang 56
Gambar 4.8 Diagram *Ishikawa* Jenis Kecacatan Kemasan Primer Mengalami Kebocoran 62

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
LAPORAN TUGAS AKHIR PENGENDALIAN MUTU KEMASAN PRIMER PRODUK JAMU SAKIT PINGGANG DI PT. AIR MANCUR
RAHMAH ISLAMIYATI, Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Produksi dan Jumlah Kecacatan Kemasan Primer Produk Jamu Periode 18 Juli - 16 Agustus 2016 di PT. Air Mancur 3
Tabel 4.1 Jumlah Tenaga Kerja PT. Air Mancur 35
Tabel 4.2 Data Jumlah Produksi dan Jumlah Kecacatan 45
Tabel 4.3 Jenis Kecacatan Kemasan Primer Produk Jamu Sakit 46
Pinggang dari Total Cacat Kemasan 3364 (2,4%) 46
Tabel 4.4 Perhitungan UCL, LCL, CL dan proporsi cacat setiap pengamatan untuk jenis kecacatan kemasan primer mengalami kebocoran 51
Tabel 4.5 Perhitungan UCL, LCL, CL dan proporsi cacat setiap pengamatan untuk jenis kecacatan kemasan primer tidak rapi 53
Tabel 4.6 Perhitungan UCL, LCL, CL dan proporsi cacat setiap pengamatan untuk jenis kecacatan kemasan primer tidak tepat terpotong 55
Tabel 4.7 Analisa Faktor Penyebab Kecacatan Kemasan Primer Jamu Sakit Pinggang 60
Tabel 4.8 Analisa Lima *Why* Terhadap Akar Permasalahan Kecacatan Kemasan Primer Jamu Sakit Pinggang di PT. Air Mancur 61

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
LAPORAN TUGAS AKHIR PENGENDALIAN MUTU KEMASAN PRIMER PRODUK JAMU SAKIT PINGGANG DI PT. AIR MANCUR
RAHMAH ISLAMIYATI, Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuantitas Jumlah dan Jenis Kecacatan Kemasan Primer 77
Lampiran 2 Perhitungan Diagram Pareto..... 78
Lampiran 3 Perhitungan UCL, CL, LCL dan Proporsi Kecacatan Kemasan Primer Mengalami Kebocoran 81
Lampiran 4 Perhitungan UCL, CL, LCL dan Proporsi Kecacatan Kemasan Primer Tidak Rapi 84
Lampiran 5 Perhitungan UCL, CL, LCL dan Proporsi Kecacatan Kemasan Primer Tidak Tepat terpotong 87
Lampiran 6 Resume Wawancara 10 - 12 Agustus 2016..... 90