



DAFTAR ISI

Halaman Persembahan.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tujuan Penelitian	5
BAB II Tinjauan Pustaka	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Usaha Kecil Obat Tradisional	6
2. UKOT X.....	6
3. Bagian Produksi	9



4.	Efisiensi	10
5.	Efektifitas	11
6.	<i>Lean Operating</i>	12
7.	<i>Six sigma</i>	15
8.	<i>Seven waste</i>	16
9.	<i>Value stream</i>	17
10.	Uji validitas.....	19
B.	Landasan Teori.....	21
C.	Kerangka Konsep Penelitian.....	25
D.	Keterangan Empiris	25
BAB III METODE PENELITIAN		26
A.	Jenis dan Rancangan Penelitian	26
B.	Tempat dan waktu penelitian	26
C.	Bahan dan Subyek Penelitian.....	26
D.	Definisi Operasional Variabel.....	27
1.	<i>Waste</i>	27
2.	<i>Transport</i>	27
3.	<i>Over production</i>	27
4.	<i>Motion</i>	28
5.	<i>Quee</i>	28
6.	<i>Inventory</i>	28
7.	<i>Defect</i>	28
8.	<i>Over process</i>	29



9. <i>Non Value Added (NVA)</i>	29
10. <i>Neccesarry but Non Value Added (NNVA)</i>	29
E. Teknik pengambilan data	29
F. Instrumen Penelitian	30
G. Tahapan Penelitian.....	30
H. Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
I. Karakteristik Responden	34
A. Pendekatan <i>Lean Operating</i>	34
1. <i>Value Stream Mapping</i>	34
2. Identifikasi <i>waste</i>	37
B. Pembobotan <i>waste</i>	45
1. Pembobotan <i>waste</i>	45
2. <i>Fishbone diagram</i>	49
C. Future stream mapping	50
1. Sortir.....	52
2. Penimbangan	54
3. <i>Mixing</i>	55
4. <i>Filling</i>	56
5. <i>Packing</i>	57
D. Keterbatasan Penelitian.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61



A. KESIMPULAN.....	61
B. SARAN.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Current stream mapping tahapan sortir.....	38
Tabel 3 Current stream mapping penimbangan.....	39
Tabel 4. <i>Current stream mapping mixing</i>	40
Tabel 5. <i>Current stream mapping filling</i>	42
Tabel 6. Current stream mapping packing.....	43
Tabel 7. Total <i>current stream mapping</i>	44
Tabel 8. Pembobotan <i>waste</i> pada <i>mixing</i>	45
Tabel 9. Pembobotan <i>waste</i> pada <i>filling</i>	46
Tabel 10. Pembobotan <i>waste</i> pada <i>packaging</i>	47
Tabel 11. Pembobotan <i>waste</i> pada <i>inventori</i>	47
Tabel 12. Pembobotan <i>waste</i> pada <i>Over production</i>	48
Tabel 13. Rata-rata pembobotan <i>waste</i>	48
Tabel 14. <i>Future stream mapping</i> tahapan sortir.....	53
Tabel 15. <i>Future stream mapping</i> tahapan penimbangan.....	55
Tabel 16. <i>Future stream mapping</i> tahapan <i>mixing</i>	56
Tabel 17. <i>Future stream mapping</i> tahapan <i>filling</i>	57
Tabel 18. <i>Future stream mapping</i> tahapan <i>packing</i>	58
Tabel 19. Total waktu <i>Future stream mapping</i>	58
Tabel 20. Perbandingan waktu antara CSM dengan FSM.....	59



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep penelitian	25
Gambar 2. Current Stream Mapping proses produksi	36
Gambar 3. Fishbone diagram kegiatan waste	49
Gambar 4. Future stream mapping produksi UKOT X.....	51