

## ABSTRAK

Isu-isu lingkungan menjadi masalah yang semakin serius saat ini. Salah satunya adalah pencemaran dan kerusakan lingkungan yang diakibatkan karena limbah yang dibuang sembarang oleh manusia. Salah satu limbah yang dibuang oleh manusia adalah limbah Bahan Beracun Berbahaya (B3). WHO melaporkan bahwa 20% limbah yang dihasilkan oleh layanan kesehatan merupakan limbah B3. Meningkatnya kesadaran perusahaan tentang isu lingkungan memunculkan *Environmental Management Accounting* (EMA). Ketika sebuah perusahaan menerapkan EMA, maka akan mempengaruhi pengambilan keputusan manajemen yang selanjutnya akan mempengaruhi kinerja keuangan. Tetapi pemerintah Indonesia pun membuat Program Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER) agar dapat menginformasikan kinerja lingkungan perusahaan agar mempermudah penyampaian informasi kepada masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penerapan EMA dalam mengelola limbah B3 terhadap kinerja keuangan dan kinerja lingkungan. Jenis penelitian ini ialah penelitian kuantitatif. Populasi yang peneliti gunakan yaitu perusahaan farmasi yang terdaftar di BEI dan dalam penelitian ini, peneliti menggunakan teknik *non-random sampling* untuk menentukan sampel. Hasil dari ini, peneliti mendapat kesimpulan terdapat pengaruh penerapan EMA dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja lingkungan perusahaan farmasi. Tidak terdapat pengaruh penerapan EMA dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja keuangan perusahaan farmasi. Terdapat pengaruh penerapan EMA dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja lingkungan dan kinerja keuangan perusahaan farmasi. Karena itu, Peneliti menyarankan pada peneliti berikutnya untuk melakukan penelitian pada sektor lain, seperti industri pertambangan, tekstil, makanan, minuman, dan industri lain untuk dapat memperkaya hasil penelitian

Kata Kunci : *Environmental Management Accounting* , kinerja lingkungan, kinerja keuangan

## ABSTRACT

*Environmental issues are becoming a more serious problem nowadays. One of them is pollution and environmental damage caused by waste that is disposed of by humans. One of the wastes disposed of by humans is hazardous toxic materials (B3). WHO reports that 20% of the waste generated by health services is B3 waste. The increasing awareness of companies about environmental issues gave rise to Environmental Management Accounting (EMA). When a company implements EMA, it will affect management decision making which in turn will affect financial performance. However, the Indonesian government also created an Environmental Management Program (PROPER) to inform the company's environmental performance in order to facilitate the delivery of information to the public. This study aims to analyze the effect of implementing EMA in managing B3 waste on environmental performance and financial performance. This type of research is quantitative research. The population that the researchers used in this study were pharmaceutical companies listed on the IDX. In this study, researchers used non-random sampling techniques to determine the sample. The technique that researchers used to obtain samples was purposive sampling. The results of this, the researchers concluded that there is an effect of EMA application in hazardous waste management on environmental performance of pharmaceutical companies. There is no effect of EMA implementation in B3 waste management on the financial performance of pharmaceutical companies. There is an effect of the application of EMA in hazardous waste management on environmental performance and financial performance of pharmaceutical companies. Therefore, the researcher suggests that the next researchers conduct research in other sectors, such as the mining industry, textiles, food, beverages, and other industries to enrich the research results.*

*Keywords : Environmental Management Accounting , environmental performance , financial performance*

## DAFTAR ISI

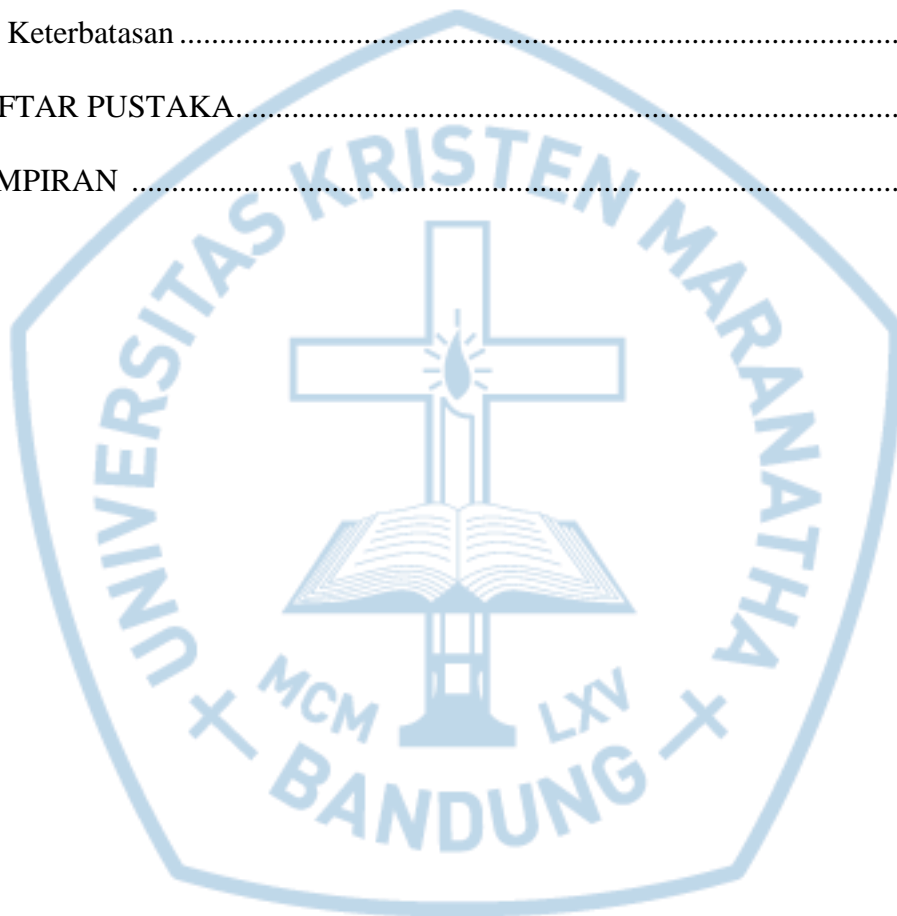
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI .....	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	6
1.3.Tujuan Penelitian.....	7
1.4.Manfaat Penelitian.....	7
1.5.Ruang Lingkup Penelitian .....	8
BAB II: LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1Akuntansi Lingkungan .....	9
2.1.1.1 Pemahaman Tentang Akuntansi Lingkungan.....	9
2.1.1.2 Tujuan Penerapan Akuntansi Lingkungan .....	10

2.1.1.3 Fungsi Akuntansi Lingkungan .....	11
2.1.1.4 Klasifikasi Akuntansi Lingkungan.....	11
2.1.2 EMA (Environmental Management Accounting) .....	12
2.1.2.1. Pengertian EMA (Environmental Management Accounting) .....	12
2.1.2.2 Jenis Informasi yang Termasuk EMA.....	14
2.1.2.3 Manfaat EMA.....	16
2.1.2.4 Pengukuran EMA.....	19
2.1.3 Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dari Perusahaan Farmasi .	21
2.1.4 Kinerja Lingkungan.....	23
2.1.5 Kinerja Keuangan.....	26
2.2 Riset terdahulu.....	27
2.3 Kerangka Penelitian .....	30
2.4. Pengembangan Hipotesis .....	31
2.4.1 EMA dan Kinerja Lingkungan.....	32
2.4.2 EMA dan Kinerja Keuangan .....	33
2.4.3 EMA dan Kinerja Lingkungan dan Kinerja Keuangan.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	36
3.2 Populasi dan Sampel .....	36
3.2.1 Populasi .....	36
3.2.2 Sampel.....	37
3.3 Devinisi Operasional Variabel (DOV) .....	38
3.3.1 Variabel Dependen.....	39

3.3.2 Variabel Independen.....	40
3.3.2.1 Kinerja Lingkungan.....	41
3.3.2.2 Kinerja Keuangan.....	42
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	43
3.5 Teknik Analisis Data .....	43
3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	43
3.5.2 Uji Asumsi.....	43
3.5.2.1 Uji Normalitas .....	43
3.5.2.2 Uji Autokorelasi .....	44
3.5.2.3 Uji Heteroskedasitas.....	44
3.5.2.4 Uji Multikolonieritas .....	45
3.5.3 Analisis Regresi.....	46
3.5.3.1 Analisis Regresi Linier Berganda.....	47
3.5.3.2 Analisis Korelasi Berganda .....	47
3.5.3.3 Analisis Koefisien Determinasi.....	48
3.5.3.4 Uji t.....	48
3.5.3.5 Uji F.....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	51
4.1.1. Statistik Deskriptif.....	52
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif.....	53
4.1.1.1 Statistik Deskriptif untuk variabel Penerapan EMA .....	53
4.1.1.2 Statistik Deskriptif untuk variabel Kinerja Lingkungan .....	54

4.1.1.3 Statistik Deskriptif untuk variabel Kinerja Keuangan .....	54
4.1.2. Uji Asumsi.....	55
4.1.2.1. Uji Normalitas .....	55
4.1.2.2. Uji Autokorelasi .....	56
4.1.2.3. Uji Heteroskedasitas.....	57
4.1.2.4. Uji Multikolonieritas .....	59
4.1.3. Analisis Regresi.....	60
4.1.3.1. Analisis Regresi Linier Berganda.....	61
4.1.3.2. Analisis Regresi Linier Berganda (Uji F).....	62
4.1.3.4. Uji t.....	63
4.1.3.4.1. Uji Hipotesis 1: pengaruh penerapan Environmental Management Accounting (EMA) dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja lingkungan perusahaan farmasi .....	63
4.1.3.4.2. Uji Hipotesis 2: pengaruh penerapan Environmental Management Accounting (EMA) dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja keuangan perusahaan farmasi .....	67
4.1.3.4.3. Uji Hipotesis 3: pengaruh penerapan Environmental Management Accounting (EMA) dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja lingkungan dan kinerja keuangan perusahaan farmasi .....	69
4.2. Pembahasan .....	72
4.2.1. Pengaruh penerapan Environmental Management Accounting (EMA) dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja lingkungan perusahaan farmasi .....	72
4.2.2. Pengaruh penerapan Environmental Management Accounting (EMA) dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja keuangan perusahaan farmasi .....	74
4.2.3. Pengaruh penerapan Environmental Management Accounting (EMA) dalam pengelolaan limbah B3 terhadap kinerja lingkungan dan kinerja keuangan perusahaan farmasi .....	76

BAB V PENUTUP.....	79
5.1. Simpulan.....	79
5.2. Saran.....	80
5.2.1. Saran Teoretis.....	80
5.2.2. Saran Praktis.....	81
5.3. Keterbatasan.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	85



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kombinasi data MEMA dan PEMA .....	16
Tabel 2.2 Indikator MEMA dan PEMA.....	20
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu .....	27
Tabel 3.1 Daftar Perusahaan Farmasi dan Kode Saham yang Terdaftar di BEI .....	37
Tabel 3.2 Daftar pemeringkatan berdasarkan warna PROPER .....	38
Tabel 4.1. Daftar Perusahaan yang Menjadi Sampel .....	51
Tabel 4.3. Statistik Deskriptif untuk variabel Penerapan EMA.....	51
Tabel 4.4. Statistik Deskriptif untuk variabel Kinerja Lingkungan	52
Tabel 4.5. Statistik Deskriptif untuk variabel Kinerja Keuangan	53
Tabel 4.6. Uji Normalitas.....	55
Tabel 4.7. Uji Autokorelasi.....	57
Tabel 4.10 Analisis Regresi Linier Berganda (Uji F) .....	62
Tabel 4.10. Uji t untuk Hipotesis 1 .....	64
Tabel 4.11. Uji koefisien determinasi untuk Hipotesis 1 .....	66
Tabel 4.12. Uji t untuk Hipotesis 2 .....	67
Tabel 4.13. Uji t untuk Hipotesis 3 .....	69
Tabel 4.13. Uji koefisien determinasi untuk Hipotesis 3 .....	71



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Limbah cair yang dibuang ke Sungai Citarum.....	13
Gambar 2.2 Arus Akuntansi Material .....	15
Gambar 2.3 Manfaat dan Keuntungan EMA .....	19
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran.....	31

