

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
KATA PENGANTAR	viii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan umum	3
2. Tujuan khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Baterai Lithium Ion	8
2. Komponen Baterai Lithium Ion	8
3. Penggunaan Baterai Lithium Ion	9
4. Daur Ulang Baterai Lithium Ion	9

5. Penanganan Limbah Baterai Lithium Ion di Indonesia	10
6. Regulasi Pengelolaan Limbah Baterai	11
B. Kerangka Teori	12
C. Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Jenis dan Desain Penelitian	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian	15
C. Subjek Penelitian	15
1. Batasan Populasi	15
2. Besar Sampel	16
3. Cara Pengambilan Sampel	17
D. Identifikasi Variabel Penelitian	18
E. Definisi Operasional Variabel	18
F. Instrumen Penelitian	19
G. Cara Analisis Data	19
H. Etika Penelitian	19
I. Keterbatasan Penelitian	20
J. Jalannya Penelitian	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Penelitian	21
1. Pengumpulan Data	21
2. Implementasi pengelolaan limbah baterai kendaraan listrik	26
B. Pembahasan	28
1. Penggunaan baterai	28
2. Implementasi pengelolaan limbah baterai	29

3. Implementasi pengelolaan limbah baterai di Indonesia	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	15
Tabel 3.2 Definisi operasional variabel	18
Tabel 4.1 Distribusi Artikel berdasarkan negara yang membahas Implementasi Pengelolaan Limbah Baterai Kendaraan Listrik	22
Tabel 4.2 Ringkasan Artikel yang Masuk dalam Penelitian	23
Tabel 4.3 Gambaran Implementasi Pengelolaan Limbah Baterai Kendaraan Listrik	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori <i>Systematic Literature Review</i> terkait Implementasi Pengelolaan Limbah Baterai Kendaraan Listrik Berbasis B3	12
Gambar 2.2	Kerangka konsep <i>Systematic Literature Review</i> terkait Implementasi Pengelolaan Limbah Baterai Kendaraan Listrik Berbasis B3	13
Gambar 4.1	Ringkasan Alur Pencarian Artikel Penelitian	21