

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah .....	7
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>11</b>
2.1 Timbal .....	11
2.2 Cat .....	13
2.3 Cat Bertimbang .....	14
2.4 Faktor Risiko Lingkungan.....	15
2.5 Dampak Kesehatan.....	17
2.6 Definisi Anak-anak .....	21
2.7 Negara Berkembang dan Maju.....	22
2.8 Literature Review.....	24
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b>	
<b>PENELITIAN</b>	<b>25</b>
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	25
3.2 Deskripsi Kerangka Konep .....	26
3.3 Hipotesis Penelitian.....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	<b>27</b>
4.1 Jenis Penellitian.....	27
4.2 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data .....	28
4.3 Jenis Data .....	33
4.4 Teknik Analisis Data.....	35
<b>BAB V HASIL</b>	<b>37</b>
5.1 Hasil Pencarian dengan Metode PICO .....	37

5.2 Identifikasi Kategori Negara Berdasarkan Pendapatan Per-Kapita..	39
5.3 Kandungan Timbal dalam Cat dan Kebijakan Pemerintah Terkait Cat Bertimbal.....	41
5.4 Faktor Risiko Lingkungan .....	48
5.5 Kandungan Timbal dalam Darah Anak-anak Usia 0-18 Tahun di Setiap Negara.....	50
5.6 Dampak Kesehatan Akibat Paparan Timbal dalam Cat .....	54
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	<b>63</b>
6.1 Perbandingan Rata-rata Kadar Timbal dalam Cat di Negara Berkembang dan Negara Maju .....	63
6.2 Faktor Risiko Lingkungan .....	65
6.3 Perbandingan Dampak Kesehatan yang Terkait di Negara Berkembang dan Negara Maju .....	69
6.4 Alternatif Solusi.....	73
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>78</b>
7.1 Kesimpulan.....	78
7.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN	90

**DAFTAR TABEL**

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Definisi Operasional.....	33
5.1	Hasil Pencarian Artikel dengan Metode PICO.....	37
5.2	Klasifikasi Pendapatan Negara.....	39
5.3	Pendapatan Per-Kapita Negara Berkembang dan Negara Maju.....	40
5.4	Kandungan Timbal dalam Cat di Negara Maju dan Negara Berkembang Menurut IPEN 2020.....	41
5.5	Kadar Timbal dalam Cat Paling Tinggi di Negara Berkembang 10 Tahun Terakhir .....	43
5.6	Kadar Timbal dalam Cat Paling Tinggi di Negara Maju 10 Tahun Terakhir.....	46
5.7	Faktor Risiko Lingkungan di Negara Berkembang .....	48
5.8	Faktor Risiko Lingkungan di Negara Maju.....	49
5.9	Kadar Timbal dalam Darah Anak-anak Usia 0-18 Tahun di Negara Berkembang.....	50
5.10	Kadar Timbal dalam Darah Anak-anak Usia 0-18 Tahun di Negara Maju.....	52
5.11	Dampak Kesehatan pada Anak-anak Usia 0-18 Tahun di Negara Berkembang.....	54
5.12	Dampak Kesehatan pada Anak-anak Usia 0-18 Tahun di Negara Maju.....	58

**DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
3.1	Kerangka Konsep Perbedaan Kadar Timbal Dalam Cat Serta Dampak Kesehatan yang Ditimbulkan di Negara Berkembang Dan Negara Maju.....	25
4.1	Kerangka Operasioanl Studi Literatur: Perbedaan Perbedaan Kadar Timbal Dalam Cat Serta Dampak Kesehatan yang Ditimbulkan di Negara Berkembang Dan Negara Maju.....	31
5.1	Perbandingan Rata-rata Kadar Timbal dalam Cat di Negara Berkembang dan Negara Maju.....	47
5.3	Perbandingan Rata-rata Kadar Timbal dalam Darah Anak-anak Usia 0-18 tahun di Negara Berkembang dan Negara Maju.....	54
5.4	Diagram Dampak Kesehatan pada Anak di Negara Berkembang.....	61
5.5	Diagram Dampak Kesehatan pada Anak di Negara Maju...	62

**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Daftar Artikel Hasil Penelitian.....	90
2.	Prisma Check List.....	114
3.	Poster Penghapusan Timbal dalam Cat oleh WHO.....	117
4.	Data Penurunan Penggunaan Timbal dalam Cepat di Jepang .....	118

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

### Daftar Arti Lambang

$\mu\text{g}$	= Mikro Gram
dL	= Desi Liter
ppm	= Part Per Million
g	= Gram
$\text{cm}^3$	= Centi Meter Persegi
$^{\circ}\text{C}$	= Derajat Celcius
>	= Lebih Dari
<	= Kurang Dari
$\geq$	= Lebih Dari Samadengan
$\leq$	= Kurang Dari Samadengan
%	= Persen
\$	= Dolar
/	= Per

### Daftar Arti Singkatan

WHO	= World Health Organisation
IPEN	= International Pollutants Elimination Network
UNEP	= United Nations Environment Programme
CDC	= Center for Disease Control and Prevention
Pb	= Plumbum (Timbal)
PbB	= Plumbum Blood (Timbal dalam Darah)
EPA	= Environment Protection Agency (United States)
CPSC	= Consumer Product Safety Commission (United States)
SNI	= Standar Nasional Indonesia
GNI	= Gross National Income
EU REACH	= Europe Union Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals

ALSPAC	= Avon Longitudinal Study Parents and Child
MRECH	= Maternal-Infant Research on Environmental Chemical
IQ	= Intelligence Quotient (Kecerdasan Intelektual)
UNICEF	= United Nations Children's Fund
ILPPW	= International Lead Poisoning Prevention Week