

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGAJUAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR NOTASI DAN ISTILAH .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2.    Tujuan Penelitian.....	3
1.3.    Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1    Logam Berat .....	4
2.2    Logam Berat Karsinogenik.....	7
2.3 <i>Atomic Absorption Spectrometer (AAS)</i> .....	12
2.4 <i>Inductively Coupled Plasma–Optical Emission Spectrometry (ICP- OES)</i> .....	17
2.5    Anatomi Rambut Manusia.....	19
2.6    Kanker Payudara .....	23

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1    Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.2    Alat dan Bahan Penelitian .....	29
3.3    Prosedur Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1    Studi Awal Perbandingan Metode AAS, ICP-OES, dan XRF .....	36
4.2    Kadar Unsur Logam Berat Menggunakan Metode AAS.....	37
4.3    Kadar Unsur Logam Berat Menggunakan Metode ICP-OES .....	40
4.4    Perbandingan Metode AAS dan ICP-OES .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
5.1    Kesimpulan.....	52
5.2    Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>