

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Lokasi sebaran daerah panasbumi dan gunungapi Indonesia, kerangka tumbukan lempeng tektonik di Indonesia.....	2
2. Peta lokasi daerah panasbumi Gunung Arjuno-Welirang.....	5
3. Peta geologi daerah panasbumi kompleks Gunung Arjuno-Welirang.....	10
4. Ilustrasi sistem panasbumi.....	22
5. Diagram ternary Cl-SO ₄ -HCO ₃	24
6. Diagram ternary Cl-Li-B	25
7. Diagram ternary Na-K-Mg.....	25
8. Diagram ternary N ₂ -CO ₂ -Ar.....	26
9. Proses terjadinya kilat.....	34
10. Struktur medan magnet bumi.....	34
11. Kedalaman investigasi gelombang elektromagnetik.....	37
12. Diagram alir penelitian.....	48
13. Diagram ternary ge indikator Cl-SO ₄ -HCO ₃	51
14. Diagram ternary ge indikator Cl/100-Li-B/4.....	53
15. Diagram ternary ge indikator Na-K-Mg.....	55
16. Diagram ternary ge indikator CO ₂ /N ₂ , N ₂ /Ar, dan CO ₂ /Ar.....	57
17. Peta geologi dan titik pengukuran MT.....	67
18. Penampang resistivitas bawah permukaan.....	69

19.	Titik pengukuran gravity.....	73
20.	Kontur anomali Bouguer.....	73
21.	Hasil model inversi 3D gravity.....	75
22.	Model sistem panasbumi daerah <i>outflow</i> Gunung Arjuno-Welirang....	77