

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nilai Resistivitas beberapa batuan, mineral, dan kimia.....	11
Tabel 3.1 Periode Waktu dan Perlakuan Penelitian.....	19
Tabel 4.1 Hasil Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan Pada Lintasan Pertama..	32
Tabel 4.2 Hasil Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan Pada Lintasan Kedua.....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pupuk Dolomit .....	7
Gambar 2. 2 Pupuk NPK.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Gambar 2. 3 Konsep Resistivitas Listrik 4 Elektroda .....	10
Gambar 2.4 Aliran yang berasal dari satu sumber arus di permukaan bumi yang homogen isotropik .....	11
Gambar 2. 5 Susunan Elektroda pada Konfigurasi Wenner-Schlumberger.....	15
Gambar 3. 1 Peta lokasi penelitian .....	18
Gambar 3. 2 Desain alat geolistrik untuk pertanian.....	19
Gambar 3. 3 Rancangan titik pengambilan data. ....	20
Gambar 3. 4 Lintasan 1. ....	21
Gambar 3. 5 Diagram Alir Penelitian. ....	25
Gambar 4. 1 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 1 Sebelum Pemupukan .....	24
Gambar 4. 2 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 2 Sebelum Pemupukan. ....	25
Gambar 4. 3 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 1 Sesudah Pemupukan Pengambilan Pertama. ....	25
Gambar 4. 4 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 2 Sesudah Pemupukan Pengambilan Pertama .....	26
Gambar 4. 5 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 1 Sesudah Pemupukan Pengambilan Kedua .....	27
Gambar 4. 6 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 2 Sesudah Pemupukan Pengambilan Kedua. ....	28
Gambar 4. 7 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 1 Sesudah Pemupukan Pengambilan Ketiga.....	28
Gambar 4. 8 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 2 Sesudah Pemupukan Pengambilan Ketiga.....	29

Gambar 4. 9 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 1 Sesudah Pemupukan Pengambilan Keempat .....	29
Gambar 4. 10 Penampang Resistivitas 2D Lintasan 2 Sesudah Pemupukan Pengambilan Keempat .....	30
Gambar 4. 11 Perubahan Nilai Resistivitas Lintasan 1 pada Penampang 2D dengan (a.) Pengambilan 1, (b.) Pengambilan 2, (c.) Pengambilan 3, (d.) Pengambilan 4, (e.) Pengambilan 5, dan (f.) Indikator Warna Resistivitas .....	31
Gambar 4. 12 Perubahan Nilai Resistivitas Lintasan 2 pada Penampang 2D dengan (b.) Pengambilan 2, (c.) Pengambilan 3, (d.) Pengambilan 4, (e.) Pengambilan 5, dan (f.) Indikator Warna .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Input Lintasan Pada Software Res2DInv Format txt. ....	44
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.....	66
Lampiran 3. Hasil Inversi Penampang Res2DInv.....	68