

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>1. Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Metodologi Penelitian</b>	
2.1 Dataset .....	3
2.2 Pre-Processing .....	4
2.3 Yolov3-ResNext .....	4
2.4 Confusion Matrix.....	4
<b>3. Hasil dan Pembahasan</b>	
3.1 Training Data .....	5
3.2 Testing Data.....	7
3.3 Evaluasi dan Analisis Hasil Pengujian .....	9
<b>4. Kesimpulan.....</b>	<b>9</b>
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>10</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kategori Prediksi Model pada Confussion Matrix .....	4
Tabel 2 Hasil Rata-Rata Akurasi Model.....	5

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Flowchart Metode dan Tahapan Penelitian.....	3
Gambar 2 Gambar Filariasis .....	3
Gambar 3 Hasil Epoch Training Data.....	5
Gambar 4 Grafik Hasil Pelatihan dan Validasi pada Epoch 30.....	6
Gambar 5 Grafik Hasil Pelatihan dan Validasi atas Epoch 60 dan Bawah Epoch 90	6
Gambar 6 Grafik Hasil Pelatihan dan Validasi pada Epoch 120.....	7
Gambar 7 Hasil Pengujian Kaki Normal .....	7
Gambar 8 Hasil Pengujian Kaki Gajah (Filariasis) dan Kaki Normal.....	8
Gambar 9 Hasil Pengujian Kaki Gajah (Filariasis) .....	8