

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PERNYATAAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Hati (<i>Liver</i>)	8
3.2 Penyakit <i>Liver</i>	8
3.3 <i>Data Cleaning</i>	12
3.4 <i>Data mining</i>	12
3.5 <i>Machine Learning</i>	13
3.6 Klasifikasi.....	13
3.7 <i>Data Training dan Data Testing</i>	14
3.8 <i>Pohon Keputusan (Decision Tree)</i>	15
3.9 <i>Random Forest</i>	16
3.10 <i>Algoritma C4.5</i>	18

3.11	Confusion Matrix	21
3.12	Ukuran Tingkat Kepentingan	21
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		23
4.1	Populasi Penelitian	23
4.2	Jenis dan Sumber Data	23
4.3	Variabel Penelitian	23
4.4	Definisi Operasional Peubah	23
4.5	Metode Analisis Data	25
4.6	Tahapan Analisis Data.....	25
BAB V PEMBAHASAN		27
5.1	Analisis Deskriptif.....	27
5.2	Menentukan Data Latih dan Data Uji.....	30
5.3	<i>Random Forest</i>	31
5.4	Algoritma C4.5	35
5.5	Perbandingan Metode <i>Random Forest</i> dan Algoritma C4.5	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
6.1	Kesimpulan.....	41
6.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42