

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Angka Kematian Ibu .....	6
2.1.1.1 Penyebab Kematian Maternal .....	6
2.1.1.2 Faktor Risiko yang Mempengaruhi Kematian Maternal .....	7
2.1.2 Faktor Risiko Kehamilan .....	7

2.1.3 Umur .....	13
2.1.4 Pemanfaatan Data MIK.....	13
2.1.4.1 Informasi.....	13
2.1.5 Data Mining .....	14
2.1.5.1 Pengertian Data Mining .....	15
2.1.5.2 Kegunaan Data Mining.....	15
2.1.5.3 <i>Prediction/Forecasting</i> .....	16
2.1.6 <i>Decision Tree</i> .....	17
2.1.6.1 Pengertian <i>Decision Tree</i> .....	17
2.1.6.2 Kekuatan dan Kelemahan <i>Decision Tree</i> .....	17
2.1.6.3 Algoritma C4.5 .....	18
2.1.6.4 Fungsi C4.5 Dalam Bidang Kesehatan .....	20
2.1.7 Model Evaluation.....	20
2.1.7.1 <i>Confusion Matrix</i> (Tabel Kebenaran) .....	20
2.1.7.2 Receiver Operator Characteristic (ROC) Curves And Area Under The Curve (AUC).....	22
2.1.8 Metode <i>Data Mining Standar Process</i> (CRISP-DM).....	23
2.2 Penelitian Terdahulu .....	26
2.3 Kerangka Berpikir.....	28
2.4 Kerangka Konsep.....	29
2.5 Kerangka Operasional.....	31
2.6 Definisi Operasional .....	33

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
3.3 Populasi dan Sampel.....	36
3.3.1 Populasi Penelitian.....	36

3.3.2 Sampel Penelitian.....	36
3.4 Etika Penelitian.....	37
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.6 Teknik Analisa Data .....	38
3.6.1 Analisa Univariat .....	38
3.6.2 Analisa Bivariat .....	38
 <b>BAB IV HASIL</b>	
4.1 Gambaran Faktor-Faktor Risiko Kehamilan di RS Patria IKKT Jakarta .....	39
4.1.1 Statistik Deskriptif .....	39
4.1.2 Perhitungan Algoritma C4.5 .....	40
4.2 Evaluasi Hasil Prediksi Faktor-Faktor Risiko Kehamilan Menggunakan <i>Decision Tree</i> RS Patria IKKT Jakarta .....	54
 <b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
5.1 Gambaran Faktor-Faktor Risiko Kehamilan di RS Patria IKKT Jakarta .....	59
5.2 Evaluasi Hasil Prediksi Faktor-Faktor Risiko Kehamilan Menggunakan <i>Decision Tree</i> RS Patria IKKT Jakarta .....	65
 <b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan .....	68
6.2 Saran .....	68
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	