

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Dasar Teori.....	4
2.1.1 Demam Berdarah Dengue.....	4
2.1.2 Virus Dengue.....	6
2.1.3 Non Struktural 1 (NS1) Antigen Dengue	7
2.1.4 Respon Imun yang Diinduksi oleh Virus Dengue.....	9
2.1.5 Pemeriksaan Laboratorium.....	10
2.1.5.1 <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	11
2.1.5.2 Uji Cepat Diagnostik Antigen NS1 Dengue	14
2.1.6 Analisis Akurasi Uji Cepat Diagnostik.....	16
2.1.6.1 Sensitivitas dan Spesifisitas.....	18
2.1.6.2 Nilai Duga.....	23
2.1.6.3 Rasio Kemungkinan.....	25
2.1.6.4 Kurva ROC.....	27
2.2 Kerangka Konsep.....	30
2.3 Definisi Operasional.....	31

2.4	Hipotesa.....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		33
3.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	33
3.2	Populasi dan Sampel.....	33
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
3.4	Cara Pengumpulan Data.....	34
3.5	Cara Pengolahan Data.....	34
3.6	Analisis Data.....	35
3.7	Cara Kerja.....	36
3.7.1	Prinsip Kerja	36
3.7.1.1	<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	36
3.7.1.2	Uji Cepat DiagnostikAntigen NS1 Dengue.....	37
3.7.2	Alat, Bahan, dan Cara Kerja.....	38
3.7.2.1	Alat dan Bahan	38
3.7.2.2	Cara Kerja Metode PCR.....	39
3.7.2.3	Cara Kerja Uji Cepat Diagnostik NS1.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		45
1.1	Hasil Penelitian.....	45
1.2	Pengolahan Data.....	49
1.2.1	Analisis Akurasi Diagnostik.....	49
1.2.2	Uji Chi-Square.....	51
1.3	Pembahasan.....	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Hasil Penelitian.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	68
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	76