

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL DALAM TESIS	ii
HALAMAN PRASYARAT GELAR MAGISTER	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TESIS	iv
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH	vii
HALAMAN RINGKASAN	ix
HALAMAN SUMMARY	x
HALAMAN ABSTRAK	xi
HALAMAN ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR ISTILAH DAN LAMBANG	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Virus Dengue.....	7
2.1.1 Struktur Virus Dengue	7

2.1.2 Siklus Hidup Virus Dengue	9
2.2 Manifestasi Klinik Infeksi Demam Berdarah	12
2.3 Respon Imun pada Infeksi Virus Dengue.....	19
2.3.1 Reseptor	19
2.3.2 Respon Imune terhadap Infeksi Virus Dengue	20
2.4 Patogenesis Infeksi Virus Dengue.....	25
2.5 Perubahan Profil Darah Lengkap	29
2.6 Non Struktural 1 (NS1)	30
2.7 Chymase	32
2.7.1 Sel Mast	32
2.7.2 Chymase	37
BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	41
3.1 Kerangka Konseptual	41
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	41
3.2 Hipotesis	45
BAB 4. METODE PENELITIAN.....	46
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	45
4.2 Populasi, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	47
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	48
4.3.1 Variabel penelitian.....	48
4.3.1 Definisi operasional	48
4.4 Bahan Penelitian	49
4.5 Instrumen Penelitian	49
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	50
4.7 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	50
4.7.1 Pengambilan darah vena	50
4.7.2 Pembuatan serum.....	50
4.7.2 Pemeriksaan darah lengkap	52
4.7.2 Pemeriksaan chymase	52
4.7 Bagan Kerangka Operasional	54
4.8 Analisis Data	54

BAB 5. HASIL PENELITIAN	56
5.1 Analisis Deskriptif Sampel.....	56
5.1.1 Distribusi Karakteristik Sampel.....	56
5.1.2 Distribusi Waktu Pengambilan Bahan Pemeriksaan	57
5.1.3 Distribusi Derajat Penyakit DBD di RS Dr. Darsono Pacitan ..	58
5.1.4 Distribusi Hasil Pemeriksaan Darah di Laboratorium	59
5.2 Analisis Uji Beda Chymase antara Penderita DBD dengan NS1(+) dan NS1 (-).....	61
BAB 6. PEMBAHASAN.....	66
6.1 Karakteristik Suby	66
6.2 Gambaran Hasil Darah Lengkap Penderita DBD.....	68
6.3 Perbedaan Kadar Chymase Kelompok NS1(+), NS1 (-) dan kelompok Sehat	71
BAB 7. PENUTUP	74
7.1 Kesimpulan.....	74
7.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76