



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Eryani Asmarani
Assignment title: (LR Eryani)PENATALAKSANAAN TROMBOSITOPENIA PADA PA...
Submission title: PENATALAKSANAAN TROMBOSITOPENIA PADA PASIEN DENG...
File name: Eryani_Asmarani_KTII_1.docx
File size: 245.48K
Page count: 45
Word count: 9,022
Character count: 58,981
Submission date: 01-Sep-2021 12:16PM (UTC+0700)
Submission ID: 1639306928

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penyakit *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) menjadi masalah kesehatan utama di Indonesia yang merupakan daerah endemik demam berdarah. Trombositopenia merupakan gejala klinis utama *dengue* yang dianggap sebagai indikator tingkat keparahan dari *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF). Sejauh ini belum ada obat yang efektif untuk mengobati trombositopenia akibat demam berdarah (Chakraborty *et al.*, 2020).

Gejala klinis secara umum terdiri dari tiga fase yaitu fase demam, fase kritis, dan fase pemulihan. Periode demam berlangsung dari 2 hingga 7 hari, pada hari pertama hingga ketiga pasien tiba-tiba merasakan demam tinggi yang bahkan bisa mencapai 40 ° C. Demam naik turun (bifasik) disertai dengan demam sakit kepala, nyeri disendi dan di otot, dan wajah / kulit kemerahan. Fase kritis umumnya terjadi pada hari keempat hingga hari ketujuh yang ditandai dengan penurunan suhu tubuh seolah-olah pasien sudah sembuh dan dapat bereaksi kembali, namun pada fase ini dapat terjadi penurunan trombosit yang drastis, peningkatan permeabilitas vaskuler dan peningkatan hematokrit. Syok akibat kebocoran plasma, perdarahan hebat dan kegagalan multiorgan dapat terjadi pada fase ini jika tidak ada pengobatan yang memadai. Pada fase ketiga, fase pemulihan terjadi pada hari ke 6-7, penderita akan merasakan demam kembali dan perlahan trombosit akan naik normal kembali (Pradana, 2019). DHF merupakan penyakit self-limiting, kelanjutan gejala *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) menuju *Dengue Shock Syndrome* (DSS) memiliki implikasi besar pada prognosis pasien pediatri Vaskulopati yang dikarenakan disfungsi endotelial dan kebocoran plasma akan terlihat dalam beberapa hari pada