

ABSTRAK

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) disebabkan *infeksius agennya* merupakan Virus dengue dari genus *Flavivirus*, dan family *Flaviviridae* yang disebarkan dari gigitan nyamuk betina *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Tujuan dari penelitian ini Untuk mengetahui Gambaran Diagnosa dan Tatalaksana Pasien DHF Rawat Inap di RSU Royal Prima Medan Tahun 2019. Peneliitian ini dilakukan dengan metode design studi kasus yang bersifat deskriptif dan retrospektif, besar sampel 100 data rekam medis pasien diambil secara purposive sampling, yaitu rekam medis yang paling lengkap datanya dan dianalisa dengan deskriptif statistik. Pada hasil ditemukan umur termuda yaitu 4 tahun dan umur tertua 59 tahun, dengan jumlah laki – laki sebanyak 56 orang dan perempuan sebanyak 44 orang. Keluhan yang paling banyak ditemukan yaitu demam tinggi 95 orang dan tatalaksana kombinasi farmakologi terbanyak paracetamol + anti emetic + proton pump inhibitor + vitamin B-complex (60%) dan terapi non farmakologi yang dilakukan adalah terapi cairan ringer laktat. Kesimpulan yang didapatkan ialah distribusi terjadinya penyakit DHF lebih tinggi pada laki-laki (56%) dari pada perempuan (44%) dan keluhan terbanyak ialah demam tinggi (95%) dan tatalaksana kombinasi paling banyak digunakan ialah paracetamol + anti emetic + proton pump inhibitor + vitamin B-complex (60%) serta pemberian cairan ringer laktat (100%).

Kata Kunci : *Dengue Hemorrhagic Fever*, Diagnosa dan Tatalaksana, RSU Royal Prima Medan

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) which causes infectious agents is the dengue virus of the genus *Flavivirus*, and the family *Flaviviridae* which transmitted from the bite of female mosquitoes *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*. The purpose of this research is to study the description of diagnosis and management of DHF inpatients at Royal Prima General Hospital in Medan in 2019. This research conducted with a case study design method that researched and retrospectively, a sample size of 100 medical records taken using purposive sampling, namely the most medical records complete data and analyzed with descriptive statistics. The results show that the youngest is four years old and 59 years old, with 56 men and 44 women. The most common complaints were high fever 95 people, and the most pharmacological combination of paracetamol + anti-emetic + proton pump inhibitors + vitamin B-complex (60%) and non-pharmacological therapy performed was lactate ring fluid therapy. The conclusion obtained from the distribution of DHF disease is higher in men (56%) than in women (44%), and the most common complaint is high fever (95%). The most widely used combination is paracetamol + anti-emetic + proton pump inhibitor + Vitamin B-complex (60%) and administration of lactated ringer fluid (100%).

Keywords : Dengue Hemorrhagic Fever, Diagnosis and Manegement, Royal Prima Medan Hospital