|  |  |
| --- | --- |
| Elfa Ayu Kartika  NIM. 16134530018  Program DIII Teknologi Laboratorium Medis | Dosen pembimbing  Novi Anggareni S.SiT, MPH  NIDN: 0728058101 |
| **GAMBARAN PRESENTASE NILAI NEUTROFIL DAN LIMFOSIT PADA PASIEN PENDERITA DEMAM BERDARAH DENGUE** | |
| **ABSTRAK**  Penyakit Demam Berdarah Dengue adalah penyakit yang disebabkan vektor nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus.* Penyakit ini disebabkan adanya virus dengue yang berhasil masuk ke dalam sistem peredarah darah dan menyerang sistem imun tubuh sehingga membuat presentase nilai sel neutrofil dan limfosit mengalami perubahan spesifik. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran presentase nilai neurofil dan limfosit pada pasien penderita Demam Berdarah Dengue.  Penelitan ini menggunakan jenis penelitian deskriptif yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Variabel yang digunakan pada penelitian ini adalah presentase nilai neutrofil dan limfosit pada pasien penderita Demam Berdarah Dengue. Populasinya sebanyak 30 orang pasien yang digunakan sebagai subyek penelitian. tempat penelitian ini dilakukan di RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan.  Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa presentase sel neutrofil lebih banyak mengalami kenaikan ketika terjadi infeksi virus dengue dengan rata-rata 56,7%, dariada presentase nilai limfosit dengan rata-rata 13,3% dari total pasien yang diteliti.  Hasil penelitian ini diharapkan bisa dikembangkan penelitan lanjutan tentang faktor penyebab-penyebab yang lain yang dapat mempengaruhi perubahan presentase nilai neutrofil dan limfosit , salah satunya seperti sel monosit, lamanya demam yang diderita dan lain-lain tentang sistem imun tubuh. | |
| **Kata kunci : Demam Berdarah Dengue, sel neutrofil dan sel limfosit** | |