ABSTRAK

Syafril Bagus Roroa. "Perbedaan Jumlah Leukosit Sebelum dan Sesudah Pada Pengguna Rokok Elektrik di Perumnas Antang Tahun 2022." **(Dibimbing oleh Jurnal Syarif SKM., M.Kes dan Suharsih Thahir, S.Si, M.Pd)**. Rokok elektrik adalah rokok yang bekerja dengan baterai dan tidak menggunakan tehnik pembakaran seperti rokok konvensional. Secara umum, komponen rokok elektrik terbagi menjadi 3 bagian yaitu: battery (bagian yang berisi baterai), atomizer (bagian yang akan memanaskan dan menguapkan larutan nikotin) dan catridge (berisi liquid khusus rokok elektrik). Rumusan Masalah Penelitian ini Apakah ada Perbedaan Jumlah Leukosit Sebelum dan Sesudah Pada Pengguna Rokok Elektrik di Perumnas Antang Tahun 2022?. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk Mengetahui Perbedaan Jumlah Leukosit Sebelum Dan Sesudah Menghisap Rokok Elektrik. Jenis dari penelitian ini adalah penelitian yang bersifat analitik, dengan pendekatan *cross sectional* yang bertujuan untuk mengetahui perbandingan jumlah leukosit sebelum dan sesudah menghisap rokok elektrik pada perokok elektrik di Perumnas Antang tahun 2022. Populasi pada penelitian ini sebanyak 20 orang. Sampel ditentukan dengan menggunakan teknik total sampling sehingga diperoleh 5 sampel dalam penelitian ini. Penelitian ini dilakukan di RSUW. Universitas Indonesia Timur Makassar pada tanggal 22 September-06 Oktober 2022.Variabel dalam penelitian ini adalah *Jumlah Leukosit* pada perokok elektrik. Data yang diperoleh dari penelitian ini disajikan dalam bentuk tabel dan dinarasikan.. Hasil pemeriksaan leukosit sesudah menggunakan rokok elektrik 2 dari 5 sampel hasilnya 15.180/uL darah dan 12.950/uL darah lebih dari nilai normal sedangkan 3 sampel lainnya hasilnya normal. Dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa hasil pemeriksaan leukosit sebelum menggunakan rokok elektrik 1 dari 4 sampel hasilnya 15.960/uL darah lebih dari nilai normal terjadi peningkatan leukosit di dalam dirkulasi darah, sedangkan 4 sampel lainnya hasilnya normal

PUSTAKA (2013-2021)

Kata kunci: Perokok Elektrik, *Jumlah Leukosit*