

## ABSTRAK

Penyakit jantung koroner sampai saat ini diyakini merupakan hasil akhir dari berbagai macam faktor. Salah satunya adalah ketidakseimbangan metabolisme lemak dalam tubuh. Peningkatan kadar kolesterol serum, trigliserida. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan yang bermakna antara kadar kolesterol serum dengan kadar trigliserida pada penderita penyakit jantung koroner.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang di lakukan terhadap penderita penyakit jantung koroner di rawat Jalan Puskesmas Sekaran Kabupaten Lamongan. Populasi Penelitian semua penderita penyakit jantung koroner yang di rawat Jalan Puskesmas Sekaran Kabupaten Lamongan sebanyak 50 orang. Sampel penelitian sebagian dari anggota populasi sebesar 30 orang yang memeriksakan kadar kolesterol dan kadar trigliserida. Penelitian ini dilakukan pada Desember – Mei 2019 yang bertempat di Laboratorium Puskesmas Sekaran Kab. Lamongan. Variabel bebas : hasil pemeriksaan kadar kolesterol dan kadar trigliserida. Variabel terikat : penderita jantung koroner rawat jalan di Puskesmas Sekaran Kabupaten Lamongan

Hasil penelitian ini didapatkan kadar kolesterol pada penderita jantung koroner rata-rata sebesar 413,23 md/dL .Kadar trigliserida pada penderita jantung koroner rata-rata sebesar 373,58 mg/dL. Ada hubungan antara kadar kolesterol dengan kadar trigliserida pada penderita jantung koroner

Kata Kunci : *Penyakit Jantung Koroner, Kolesterol, Trigliserida*