

Kajian Faktor Penyebab Penderita Hipertensi Dengan Menggunakan Analisis Faktor Di RSUD Dr. Pirngadi Medan

Rimhot Simanjuntak (4103230029)

ABSTRAK

Hipertensi adalah penyakit yang terjadi akibat tekanan darah dari penderita melebihi tekanan darah normal. Analisis faktor dalam penelitian ini berarti mengkaji beberapa faktor hipertensi yang saling berhubungan dan melihat faktor yang saling terikat atau sangat erat berhubungan dan yang paling besar menyebabkan terjadinya hipertensi.

Metode yang digunakan adalah kuesioner yaitu dengan mengumpulkan setiap data dari pasien yang menderita hipertensi dan mengkaji faktor yang mempengaruhi penyebab dari setiap pasien penderita hipertensi yang dipilih.

Dalam persoalan analisis faktor akan menghasilkan beberapa faktor baru yang didalamnya terdapat beberapa faktor dari faktor – faktor yang akan diteliti pada penelitian ini yaitu faktor pertama Biologis dan Kebiasaan yang terdiri dari variabel X_2 = jenis kelamin, X_5 = merokok dan X_7 = meminum alkohol dengan korelasi setiap variabel yang membentuk faktor ini menyebabkan terjadi hipertensi adalah 50,197%, faktor kedua yaitu internal diri yang terdiri dari variabel X_1 = usia, X_6 = stres dan X_8 = komplikasi penyakit lain dengan korelasi setiap variabel yang membentuk faktor ini menyebabkan terjadi hipertensi adalah 26,711%. Hipertensi dapat disebabkan banyak faktor yang lainnya, yang belum dilakukan pada penelitian ini.

Kata kunci : Hipertensi, Analisis Faktor.