

INTISARI

Hipertensi merupakan penyakit yang tidak menular yang sering terjadi di masyarakat. Hipertensi biasa di sebut *silent killer* karena tidak adanya gejala dan penderita dapat mengalami komplikasi pada organ – organ vital. pengetahuan tentang hipertensi sangat di perlukan dalam tatalaksan terapi pengobatan. Kepatuhan dalam pengobatan juga di butuhkan, agar pengobatan dalam tatalaksana terapi dapat terlaksana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengetahuan pasien dengan kepatuhan obat pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Penelitian ini bersifat non – eksperimental dengan rancangan analitik secara *cross sectional* dengan pendekatan prospektif untuk melihat data nama, umur, jenis kelamin, dan retrospektif untuk melihat data tekanan darah pada rekam medis.

Hasil penelitian diperoleh untuk tingkat kepatuhan berdasarkan *Morisky Green Levine* dengan kepatuhan tinggi 82.6% dengan kepatuhan rendah sebanyak 17,4%. Untuk kepatuhan berdasarkan *Pill Count* didapatkan dengan tingkat kepatuhan tinggi sebanyak 82,6% sedangkan dengan tingkat kepatuhan rendah sebanyak 17,4%. Untuk tingkat pengetahuan pasien hipertensi yang memiliki pengetahuan tinggi sebanyak 82,6%, dengan pengetahuan sedang sebanyak 15,1%, berpengetahuan rendah 2,3 %. Berdasarkan hasil uji fisher yang di peroleh dari hubungan pengetahuan dengan kepatuhan obat pada pasien hipertensi di instalasi rawat jalan rumah sakit islam sultan agung semarang memiliki nilai *p value* $0,000 < 0,05$.

Terdapat hubungan pengetahuan dengan kepatuhan obat pada pasien hipertensi di instalasi rawat jalan rumah sakit islam sultan agung semarang.

Kata Kunci : Hipertensi, Morisky Green Levine, Pill Count, Pengetahuan Pasien Hipertensi.