

## **ABSTRAK**

Hiperglikemia sebagai akibat dari sekresi insulin yang abnormal merupakan tanda diabetes melitus, suatu kondisi metabolik. Riset ini mempunyai tujuan yaitu untuk mengetahui adanya hubungan antar pengetahuan, sikap dan kepatuhan pengobatan. Jenis eksplorasi yang digunakan oleh spesialis adalah pemeriksaan observasional mendalam dengan rencana eksplorasi cross-sectional. Mayoritas penderita diabetes melitus berusia antara 60-70 tahun, sebagian besar telah menyelesaikan sekolah menengah atas ( hingga 100, atau 46,5%), bekerja sebagai petani (hingga 79 atau 36,7%) dan berjenis kelamin perempuan lebih retan (hingga 108 atau 50,2%). Pengetahuan sebagian besar negative ( 78,1%), sikap sebagian besar tidak menyenangkan ( 79,1%) dan kepatuhan sebagian besar tidak patuh (72,1%), menurut temuan penelitian. Uji chi square menunjukkan nilai p 0,039 untuk pengetahuan dan 0,024 untuk sikap. Hal ini menunjukkan bahwa nilai p kurang dari 0,05. Di puskesmas PB Selayang II dapat ditarik kesimpulan bahwa kepatuhan, pengetahuan dan sikap saling berhubungan.