

PENGARUH EDUKASI MELALUI MEDIA VISUAL BUKU ILUSTRASI TERHADAP PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2

Yosephin Puteri Tjahjono, 2013

Pembimbing: (I) Doddy de Queljoe (II) Franciscus Cahyo Kristianto

ABSTRAK

Pengelolaan diabetes dimulai dengan edukasi pasien yang menjadi peran apoteker. Dalam melakukan edukasi, dapat digunakan alat bantu berupa media audio dan visual untuk membantu menyampaikan informasi. Untuk mengetahui bagaimana efektivitas media visual berupa buku ilustrasi sebagai alat bantu edukasi, dilakukan penelitian mengenai pengaruh edukasi dengan media ini terhadap pengetahuan dan kepatuhan pasien diabetes tipe 2.

Sebanyak 20 pasien diabetes mellitus tipe 2 yang menjadi subyek penelitian dibagi menjadi 2 kelompok, kontrol dan uji (masing-masing 10 pasien). Subyek kelompok kontrol tidak mendapat edukasi dalam bentuk apapun, sedangkan pada subyek kelompok uji dilakukan intervensi berupa edukasi dengan media buku ilustrasi. Pengetahuan dan kepatuhan diukur menggunakan kuisisioner yang diberikan sebelum dan 2 minggu setelah intervensi dilakukan.

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan dan kepatuhan signifikan pada kelompok uji dibandingkan kelompok kontrol. Hasil analisis secara statistik juga menunjukkan bahwa edukasi melalui media visual berupa buku ilustrasi mempengaruhi pengetahuan dan kepatuhan pasien diabetes mellitus tipe 2.

Kata Kunci: diabetes mellitus, pengetahuan, kepatuhan, edukasi, buku ilustrasi