

# Efektivitas Edukasi melalui Webapps Pencegahan Perdarahan Berulang Varises Esofagus Terhadap Pengetahuan Pasien Sirosis Hepatis di Rumah Sakit Umum Pusat Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo = The Effectiveness of Education Through WebApps to Prevent Recurrent Bleeding from Esophageal Varices on the knowledge of Liver Cirrhosis Patients at the Dr. Cipto Mangunkusumo National Central General Hospital

Butarbutar, Sonang Veronika, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920538905&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Varises esofagus (VE) merupakan salah satu komplikasi hipertensi vena porta yang serius. Pemanfaatan teknologi informasi dalam pelayanan keperawatan dapat membantu memonitor kondisi klien sirosis hepatis setelah perawatan di Rumah Sakit. Meskipun sebagian edukasi diterima dengan baik, seringkali edukasi yang diberikan kurang optimal, khususnya pada pasien berobat jalan di poliklinik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas edukasi melalui WebApps pencegahan perdarahan berulang varises esofagus terhadap pengetahuan pasien sirosis hepatis di RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo. Metode penelitian ini menggunakan Kuasi Eksperimen dengan Nonequivalent Kontrol Group Design. Sample dipilih secara purposive sebanyak 132 responden dengan 66 pada kelompok kontrol dan 66 pada kelompok intervensi. Hasil penelitian menunjukkan tidak ada hubungan signifikan antara kelompok usia, jenis kelamin, pekerjaan, dengan pengetahuan ( $p > 0,05$ ). Lama rawat (0,05). Pendidikan (rendah, menengah, tinggi) tidak menunjukkan perbedaan signifikan dalam nilai pengetahuan pre-test dan post-test pada kelompok intervensi. Meskipun terdapat variasi, nilai pre-test dan post-test pada semua tingkat pendidikan tidak berbeda secara signifikan. Kesimpulan penelitian ini bahwa karakteristik responden seperti usia, jenis kelamin, pekerjaan tidak berhubungan signifikan dengan pengetahuan, meskipun pendidikan sedikit memiliki variasi nilai, namun tidak signifikan. Sedangkan lama rawat hanya signifikan pada pengetahuan pretest.

.....Esophageal varices (VE) is one of the serious complications of portal vein hypertension. Utilization of information technology in nursing services can help monitor the condition of hepatic cirrhosis clients after hospitalization. Although some education is well received, often the education provided is not optimal, especially for outpatients at the polyclinic. This study aims to analyze the effectiveness of education through WebApps to prevent recurrent bleeding of esophageal varices on the knowledge of patients with hepatic cirrhosis at Dr. Cipto Mangunkusumo National Hospital. This research method uses Quasi Experiment with Nonequivalent Kontrol Group Design. The sample was purposively selected as many as 132 respondents with 66 in the kontrol group and 66 in the intervention group. The results showed no significant relationship between age group, gender, occupation, and knowledge ( $p > 0.05$ ). Length of stay (0.05). Education (low, middle, high) showed no significant difference in pre-test and post-test knowledge scores in the intervention group. Despite the variation, the pre-test and post-test scores at all education levels were not significantly different. The conclusion of this study is that the characteristics of respondents such as age, gender, occupation are not significantly related to knowledge, although education has a slight variation in value, but not significant. While the length of hospitalization is only significant in pre-test knowledge.