

Perbandingan visual prostate symptom score vpss dengan international prostate symptom score dan parameter uroflowmetri dalam pemeriksaan pria dengan gejala saluran kemih bawah di RSUP Dr. Cipto Mangunkusumo, Indonesia = Comparison of visual prostate symptom score vpss with the international prostate symptom score ipss and uroflowmetry parameters in assessing men with lower urinary tract symptoms in Dr. Cipto Mangunkusumo National General Hospital, Indonesia

Ida Bagus Oka Widya Putra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20476006&lokasi=lokal>

---

#### Abstrak

Penelitian ini membandingkan kuesioner Visual Prostate Symptom Score VPSS yang jarang digunakan dengan kuesioner International Prostate Symptom Score IPSS dan parameter uroflowmetri di Indonesia pada pasien laki-laki yang berobat di Rumah Sakit Umum Nasional Cipto Mangunkusumo. Evaluasi menggunakan IPSS dalam bahasa Indonesia, VPSS, uroflowmetri dan ultrasonografi transabdominal dikerjakan pada pasien pria berusia lebih dari 45 tahun yang berobat ke Rumah Sakit Umum Nasional Cipto Mangunkusumo antara Februari 2014 dan Agustus 2015. Dari seluruh subyek, 24,2 dan 11,1 membutuhkan bantuan ketika menjawab kuesioner IPSS dan VPSS. Usia rata-rata, skor total IPSS, skor total VPSS, Q<sub>max</sub>, volume berkemih, dan volume residu pasca berkemih masing-masing adalah 67,4 8,9 tahun, 13,4 7,8, 10,8 2,7, 13,6 8,6 mL / detik, 248 136 ml, dan 54,9 68,3 ml. Skor total, IPSS kualitas hidup QoL, IPSS pertanyaan Q 2, IPSS Q7, dan IPSS Q5, secara signifikan berkorelasi dengan skor total VPSS, VPSS QoL, VPSS Q1, VPSS Q2, dan VPSS Q3 koefisien korelasi r, nilai P masing-masing: 0,57.

.....

This study aims to compare and correlate the novel Visual Prostate Symptom Score VPSS with International Prostate Symptom Score IPSS questionnaire and uroflowmetry parameters in Indonesian men who visited Dr. Cipto Mangunkusumo National General Hospital. Male patients older than 45 years who visited Dr. Cipto Mangunkusumo National General Hospital between February 2014 and August 2015 with LUTS were evaluated with Indonesian version of the IPSS, VPSS, uroflowmetry and transabdominal ultrasound. Appropriate statistical analysis was employed. Of all subjects, 24.2 and 11.1 require assistance when answering IPSS and VPSS questionnaires respectfully. The mean age, IPSS total score, VPSS total score, Q<sub>max</sub>, voided volume, and post void residual volume were 67.4 8.9 years, 13.4 7.8, 10.8 2.7, 13.6 8.6 mL sec, 248 136 ml, and 54.9 68.3 ml respectively. Total IPSS, IPSS quality of life QoL, IPSS question Q 2, IPSS Q7, and IPSS Q5, were significantly correlated with total VPSS, VPSS QoL, VPSS Q1, VPSS Q2, and VPSS Q3 correlation coefficient r P value 0.57.