

STUDI KOMPARASI ANTARA *MALNUTRITION SCREENING TOOL* (MST) DAN *SUBJECTIVE GLOBAL ASSESMENT* (SGA) DALAM MENDIAGNOSIS MALNUTRISI DENGAN *GLOBAL INITIATIVE ON MALNUTRITION* (GLIM) PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUP DR KARIADI

Yanes Natanael¹, Darmono SS², Khairuddin², Hertanto Wahyu Subagio², Aryu Chandra²

¹Peserta Program Pendidikan Dokter Spesialis Gizi Klinis, Fakultas Kedokteran UNDIP

²Staf Program Pendidikan Dokter Spesialis Gizi Klinis, Fakultas Kedokteran UNDIP

Latar belakang: Prevalensi malnutrisi pada pasien di rumah sakit mencapai 50%. Evaluasi status gizi memiliki peran penting dalam identifikasi dini pasien yang memiliki risiko jatuh ke dalam keadaan malnutrisi. *Malnutrition Screening Tool* (MST) dan *Subjective Global Assessment* (SGA) menjadi metode evaluasi status gizi paling akurat, cepat dan mudah yang dapat diterapkan pada pasien rawat inap di rumah sakit umum.

Tujuan: Menganalisis MST dan SGA sebagai metode diagnostik malnutrisi berdasarkan kriteria GLIM pasien rawat inap

Metode: Penelitian *cross sectional* melibatkan 110 pasien rawat inap di RSUP dr. Kariadi Semarang. Evaluasi dilakukan untuk mengetahui sensitivitas, spesifisitas, nilai duga positif, nilai duga negatif dari *Malnutrition Screening Tool* (MST) dan *Subjective Global Assessment* (SGA) dalam menentukan diagnosis malnutrisi berdasarkan *Global Leadership Initiative on Malnutrition* (GLIM). Data dianalisis menggunakan SPSS edisi 29.

Hasil: MST memiliki sensitivitas 58.82%, spesifisitas 81.36%, nilai duga positif 72.88% dan nilai duga negatif 69.87% dalam mendiagnosis malnutrisi. SGA memiliki sensitivitas 41.18%, spesifisitas 98.31%, nilai duga positif 95.39% dan nilai duga negatif 66.24% dalam mendiagnosis malnutrisi

Simpulan: MST dan SGA dapat digunakan sebagai alat ukur alternatif untuk menegaskan diagnostik malnutrisi karena memiliki spesifitas yang tinggi (>70%). Penggunaan alat ukur SGA lebih diutamakan karena memiliki tingkat kinerja yang lebih baik dibandingkan alat ukur MST.

Kata kunci: malnutrisi, *Subjective Global Assessment* (SGA), *Malnutrition Screening Tool* (MST), *Global Initiative on Malnutrition* (GLIM)