UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI BEBERAPA ASPEK STATUS GIZI PADA ANAK-ANAK USIA SEKOLAH DI PANTI ASUHAN SANTA MARIA GANJURAN BANTUL

LALITA ANUBAWASTUTI, Dr. Ir. Suparmo, M.Sc.; Ir. Agnes Murdiati, MS.; Prof. Dr. Ir. Zuheid Noor, M.Sc.

INTISARI
Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Telah dilakukan penelitian di Panti Asuhan Santa Maria Ganjuran Bantul, dengan tujuan memperoleh informasi tentang beberapa aspek status gizi anak-anak usia sekolah yang tinggal di institusi tersebut, status protein, serta akan dicari usaha untuk meningkatkan derajat kesehatan agar dicapai kesehatan yang optimal.

Penelitian ini dilakukan dengan cara pengukuran antropometri yang meliputi berat badan, tinggi badan, lingkar lengan atas, tebal lipatan kulit, serta lingkar otot lengan atas bagian tengah, dan evaluasi diet selama 10 hari serta dilakukan penentuan indeks kreatinin/tinggi badan dengan mempergunakan spesimen urin.

Hasil penelitian antropometri yaitu : dengan mempergunakan indeks berat badan menurut tinggi badan diperoleh 64% responden berstatus gizi baik,20% responden berstatus gizi sedang dan 16% responden berstatus gizi kurang, sedangkan dengan pengukuran lingkar otot lengan atas bagian tengah diperoleh hasil 93% responden berstatus gizi baik dan 7% responden berstatus gizi kurang. Evaluasi diet selama 10 hari menunjukkan persentase masukan energi dan zat gizi terhadap kecukupan anjuran untuk energi 102,3±15,9%; protein 78,4±13,9%; Ca 41,6±9,5%; P 107,1±17,5%; Fe 84,7±17,6%; vitamin A 75,3±11,8%; vitamin B_1 85,5±4,9%; dan vitamin C 153,5±29,7%;. Melalui penentuan indeks kreatinin/ tinggi badan diketahui bahwa status protein 98% responden berada dalam kisaran angka normal dan 2% responden mengalami deplesi sedang.