

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Analisis Indikator TB/U

Selain menganalisis menggunakan indikator IMT/U penulis juga melakukan analisis menggunakan indikator TB/U. Berikut ini adalah hasil analisis menggunakan indikator TB/U mengenai asupan kalsium, vitamin A dan vitamin D pada anak usia 6-12 tahun di Pulau Sulawesi.

A. Hubungan Asupan Kalsium, Vitamin A, Vitamin D dan Status Gizi (TB/U) Anak Usia 6-12 Tahun di Pulau Sulawesi

Tabel 4. 1 Hubungan Asupan Kalsium (mg) dan Z-Score TB/U Anak Usia 6-12 Tahun di Pulau Sulawesi

		Z-Score
Asupan Kalsium	R	0.26
	Sig. (2-tailed)	0.528
	N	570

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa nilai koefisien korelasi dengan nilai $r = 0.26$ yang artinya variabel asupan kalsium dengan z-score TB/U mempunyai kekuatan hubungan yang sedang. Hasil uji korelasi menunjukkan bahwa nilai p (sig) = 0.528 (sig > 0.05), yang berarti tidak ada hubungan yang signifikan antara asupan kalsium dan status gizi z-score TB /U anak usia 6-12 tahun di Pulau Sulawesi.

Tabel 4. 2 Hubungan Asupan Vitamin A (μg) dan Z-Score TB /U Anak Usia 6-12 Tahun di Pulau Sulawesi

		Z-Score
Asupan	R	0.116
Vitamin A	Sig. (2-tailed)	0.006
	N	570

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa nilai koefisien korelasi = 0.116 yang artinya variabel asupan vitamin A dengan z-score TB/U mempunyai kekuatan hubungan yang lemah. Hasil uji korelasi menunjukkan bahwa nilai p (sig) = 0.006 (sig < 0.05), yang berarti ada hubungan yang

signifikan antara asupan vitamin A dan z-score TB/U anak usia 6-12 tahun di Pulau Sulawesi.

Tabel 4. 3 Hubungan Asupan Vitamin D (μg) dan Z-Score TB/U Anak Usia 6-12 Tahun di Pulau Sulawesi

		Z-Score
Asupan Vitamin D	R	0.054
	Sig. (2-tailed)	0.201
	N	570

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa nilai koefisien korelasi $r=0.054$ yang artinya variabel asupan Vitamin D dengan status gizi z-score TB/U mempunyai kekuatan hubungan yang lemah. Hasil uji korelasi menunjukkan bahwa nilai $p(\text{sig}) = 0.201$ ($\text{sig} > 0,05$), yang berarti tidak ada hubungan yang signifikan antara asupan vitamin D dan status gizi z-score TB/U anak usia 6-12 tahun di Pulau Sulawesi.

Perbedaan Asupan Kalsium, Vitamin A dan Vitamin D Berdasarkan Status Gizi Anak Usia 6-12 Tahun di Pulau Sulawesi

Tabel 4. 4 Perbedaan Asupan Kalsium (mg) dan Status Gizi Anak Usia 6-12 Tahun di Pulau Sulawesi

Status Gizi	N	Mean	SD	SE	Nilai F	P Value
Pendek	223	211.81	169.2	11.33		
Normal	343	234.59	202.0	10.90	1.633	0.196*
Tinggi	4	117.00	9.9	4.9		

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa rata-rata asupan kalsium dengan status gizi pendek 241.81 ± 169.2 mg, status gizi normal 234.59 ± 202.0 mg, status gizi tinggi 117.00 ± 9.9 mg. hasil uji statistik *One Way Anova* menunjukkan nilai $P = 0.196$ ($p > 0.05$), sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan, yang berarti tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara asupan kalsium dan status gizi anak usia 6-12 tahun di Pulau Sulawesi.

Tabel 4. 5 Perbedaan Asupan Vitamin A (μg) dan Status Gizi Anak Usia 6-12 Tahun di Pulau Sulawesi

Status Gizi	N	Mean	SD	SE	Nilai F	P Value
Pendek	223	331.14	158.3	10.60		
Normal	343	379.58	161.7	8.73	6.297	0.002*
Tinggi	4	316.50	187.4	93.72		

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa rata-rata asupan vitamin A dengan status gizi pendek $331.14 \pm 158.3 \mu\text{g}$, status gizi normal $379.58 \pm 161.7 \mu\text{g}$, status gizi tinggi $316.50 \pm 187.4 \mu\text{g}$. Hasil uji statistik *One Way Anova* menunjukkan nilai $P = 0.002$ ($p < 0.05$), sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang signifikan, yang berarti terdapat perbedaan yang bermakna antara asupan vitamin A dan status gizi anak usia 6-12 tahun di Pulau Sulawesi.

Tabel 4. 6 Perbedaan Asupan Vitamin D (μg) dan Status Gizi Anak Usia 6-12 Tahun di Pulau Sulawesi

Status Gizi	N	Mean	SD	SE	Nilai F	P Value
Pendek	223	7.12	4.4	0.29		
Normal	343	7.78	4.5	0.24	2.248	0.107*
Tinggi	4	5.75	4.5	2.25		

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa rata-rata asupan vitamin D dengan status gizi pendek $7.12 \pm 4.4 \mu\text{g}$, status gizi normal $7.78 \pm 4.5 \mu\text{g}$, status gizi tinggi $5.75 \pm 4.5 \mu\text{g}$. Hasil uji statistik *One Way Anova* menunjukkan nilai $P = 0.107$ ($p > 0.05$), sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan, yang berarti tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara asupan vitamin D dan status gizi anak usia 6-12 tahun di Pulau Sulawesi.