

**UJI VALIDITAS METODE FOOD WEIGHING, FOOD RECALL DAN FFQ-SEMI  
QUANTITATIVE PADA KONSUMSI ANAK STUNTING (Studi Kasus di Wilayah  
Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang)**

**LYNDA LYMBIARDY- 25000119140307  
2023-SKRIPSI**

Survei konsumsi pangan bertujuan untuk mengetahui asupan zat gizi pada balita stunting. Metode survey konsumsi pangan pada penelitian ini menggunakan 3 metode yaitu *Food Weighing*, *Food Recall* dan *FFQ-Semi Quantitative*. Tujuan pada penelitian ini yaitu untuk mengetahui tingkat perbedaan hasil perhitungan asupan zat gizi yang diukur menggunakan *food recall* dan *FFQ-Semi Quantitative* dan dibandingkan dengan metode *food weighing*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu jenis analitik dengan pendekatan cross sectional dengan variabel bebas yang diteliti yaitu terkait sensitivitas dan spesifisitas metode *food weighing*, *food recall* dan *FFQ-Semi Quantitative* dan variabel terikat pada penelitian ini adalah asupan zat gizi pada balita stunting. Nilai sensitivitas dan spesifisitas metode *food recall* dan *FFQ-Semi Quantitative* lebih kecil jika diujikan dengan *food weighing*. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan hasil pengukuran dari ketiga metode yang digunakan ( $p = >0,05$ ), *FFQ-Semi Quantitative* valid dalam mengukur TKE individu jika dibandingkan dengan *food weighing* (RMSE = 237,5, AUC = 0,511, Se= 90%). Sedangkan *Food recall* kurang valid dalam mengukur TKG individu dibandingkan dengan *FFQ-Semi Quantitative* dan *food weighing*.

**Kata Kunci:** Stunting; Validitas; *Food Weighing*; *Food Recall*; *FFQ-Semi Quantitative*