



## TUBERKULOSIS PADA BALITA DENGAN WEIGHT FALTERING

MELALUI UJI TUBERKULIN, PENYULUHAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DATA ANTROPOMETRI POSYANDU BALITA



DI KELURAHAN JATI PADANG



### PENDAHULUAN

Presentase balita ditimbang di posyandu per bulan tahun 2021 adalah **69%**

Prevalensi berat badan balita gizi kurang

**13% - 29,6%** underweight  
**10%** wasting



**2.349.669**  
weight faltering (WF)



Salah satu gejala umum TBC paru aktif adalah **penurunan berat badan / kegagalan dalam menambah berat tanpa alasan**

**6%**

balita dengan **weight faltering** yang mengalami **tuberkulosis**

### METODE PELAKSANAAN

- **Desain kuantitatif:** observasi analitik dengan pendekatan *cross-sectional*
- **Desain kualitatif:** metode deskriptif dengan wawancara

### INTERVENSI

- **Plan of Action** untuk Posyandu di Kelurahan Jati Padang berupa:
  - **Pembuatan sistem informasi** tentang pencatatan data antropometri untuk semua posyandu balita
  - **Pelatihan** pengisian sistem informasi terhadap kader
  - **Sosialisasi tes mantoux** pada balita *weight faltering* Kelurahan Jati Padang
  - **Tes Mantoux (screening)** terhadap semua balita dengan *weight faltering*

### KARAKTERISTIK

#### Pendidikan & Penghasilan Orang Tua

**65,1%**

Menengah

14%

Rendah

14%

Tinggi

51,2%

<4,9 juta

48,8%

>4,9 Juta

#### Jenis Kelamin Balita

48,8%

Laki-laki

51,2%

Perempuan



#### Usia Balita

- 0-5 bulan : 2
- 6-11 bulan : 40
- 12-23 bulan : 20
- 24-59 bulan : 15

### ALUR INTERVENSI



### ANALISIS UNIVARIAT



7% belum vaksin BCG

93% pasien sudah menerima vaksin BCG



11,6% riwayat kontak TB

88,4% tidak ada riwayat kontak TB



9,3% Hasil mantoux (+)

90,7% Hasil mantoux (-)

**4**

Balita Mantoux (+) dari total 43 balita WF yang diperiksa

### DOKUMENTASI



### KESIMPULAN

- Sistem informasi pendataan Antropometri menggunakan **google sheets** pada setiap posyandu dengan **linktree**.
- **10 Posyandu** dari **30 Posyandu** sudah melakukan pengisian data antropometri balita dengan **linktree** setelah diberikan pelatihan.
- Dijumpai **4 (9,3%)** balita dengan **Tes Mantoux positif** dari **total 43 balita weight faltering** yang diperiksa.



#### Disusun Oleh :

- dr. Rudy Pou, M.A.R.S, MM.
- Salma Dhiya Wahid, S.Ked
- Sri Diana, S.Ked
- Muhammad Alvin Antovani, S.Ked

### REFERENSI

1. Kementerian Kesehatan RI. Pedoman Pelaksanaan Stimulasi, Deteksi dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak. Jakarta: Kemenkes; 2016.
2. Cooke L, Lanigan J. Falttering Weight. In: Clinical Paediatric Dietetics. Wiley; 2020. p. 464-71.
3. Zenita O, Fatimah S, Hidayat SN. Aktifitas Partisipasi Ibu Balita Dalam Pemanfaatan Posyandu di Kelurahan Baru Kecamatan Rebo Jakarta Timur. 2022;11(2):2089-6778.
4. Kementerian Kesehatan. Pedoman Nasional Pelayanan Keokteran Tata Laksana Tuberkulosis. 2022;1-52.
5. Podmapriyadarshini C, Shoburri M, Lakshmi M, Deepa T, Swaminathan B. Undernutrition & tuberculosis in India: Situation analysis & the way forward. Indian Journal of Medical Research. 2016;144(1):1.
6. Ayuningtyas D, Hapsari D, Rachmatina R, Amir Y, Rachmawati R, Kusuma D. Geographic and Socioeconomic Disparity in Child Undernutrition across 514 Districts in Indonesia. Nutrients. 2022 Feb 17;14(4):843.