

**MODEL PREDIKSI STUNTING PADA ANAK USIA 3-5 TAHUN  
BERBASIS VARIABEL MATERNAL DI KECAMATAN KOTO  
TANGAH PADANG TAHUN 2024**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah

**PUTRI NUR RAHMA**

**2110070100051**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2024**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Model Prediksi *Stunting* pada Anak Usia 3-5 Tahun  
Berbasis Variabel Maternal di Kecamatan Koto Tangah Padang  
Tahun 2024

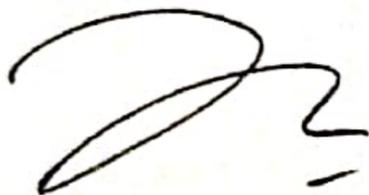
Disusun Oleh

PUTRI NUR RAHMA  
2110070100051

Telah disetujui

Padang, Desember 2024

Pembimbing 1



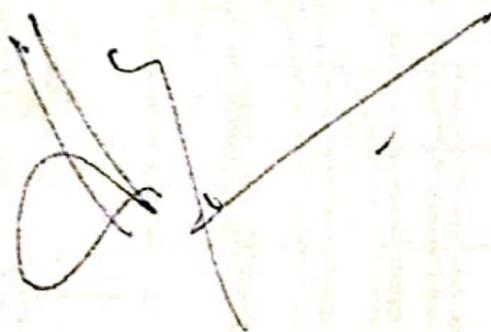
(dr. Annisa Lidra Maribeth, MKM)

Pembimbing 2



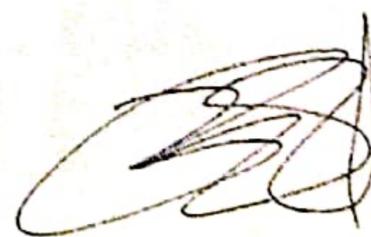
(dr. Riki Nova, Sp.FK)

Penguji 1



(dr. Dhina Lydia Lestari, Sp.A. M.Biomed)

Penguji 2



(dr. Tia Reza, Sp.OG)

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Putri Nur Rahma

NPM : 2110070100051

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini berupa skripsi dengan judul “Model Prediksi Stunting pada Anak Usia 3-5 Tahun Berbasis Variabel Maternal di Kecamatan Koto Tengah Padang Tahun 2024” adalah asli dan belum pernah dipublikasikan atau diajukan untuk mendapat gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, Desember 2024



Putri Nur Rahma

## ABSTRAK

### MODEL PREDIKSI *STUNTING* PADA ANAK USIA 3-5 TAHUN BERBASIS VARIABEL MATERNAL DI KECAMATAN KOTO TANGAH PADANG TAHUN 2024

Putri Nur Rahma

**Latar belakang :** Faktor maternal secara langsung mempengaruhi kejadian *stunting* pada anak seperti umur ibu saat hamil, Pendidikan ibu, pekerjaan ibu, tinggi badan ibu, riwayat ANC, jarak kehamilan, dan kehamilan tidak diinginkan. **Tujuan:** untuk mengembangkan model prediksi *stunting* berbasis variabel maternal di Kecamatan Koto Tangah Padang Tahun 2024. **Metode:** Penelitian ini merupakan studi kuantitatif dengan desain *case control*, melibatkan 116 sampel. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang diisi dengan metode wawancara terpimpin. **Hasil:** Analisis univariat menunjukkan bahwa 71,6% ibu hamil berusia antara <35 tahun, 75,9% memiliki pendidikan rendah, dan 70,7% tidak bekerja. Selain itu, 63,8% ibu memiliki tinggi badan yang tidak berisiko, 59,5% melakukan ANC kurang dari 4 kali, 57,8% memiliki jarak kehamilan yang jauh, dan 54,3% menginginkan kehamilan mereka. Analisis bivariat menggunakan uji chi-square, ditemukan hubungan signifikan antara beberapa faktor dengan *stunting* pada anak, umur ibu memiliki nilai  $p=0,040$ , pendidikan ibu  $p=0,012$ , sedangkan pekerjaan ibu tidak signifikan dengan  $p=0,083$ . Tinggi badan ibu menunjukkan hubungan yang sangat signifikan dengan  $p=0,000$ , diikuti oleh riwayat ANC dengan  $p=0,002$  dan jarak kehamilan dengan  $p=0,008$ . Kehamilan yang tidak diinginkan juga menunjukkan hubungan sangat bermakna dengan nilai  $p=0,000$ . Uji multivariat menggunakan regresi logistik mengidentifikasi empat variabel yang paling berpengaruh terhadap kejadian *stunting* pada anak usia 3-5 tahun: umur ibu <35 tahun dengan  $p=0,008$  (OR: 3,857; 95% CI: 1,423-10,450), tinggi badan ibu <150 cm dengan  $p=0,002$  (OR: 4,492; 95% CI: 1,766-11,428), jarak kehamilan dengan  $p=0,100$  (OR: 2,176; 95% CI: 0,861-5,498), dan kehamilan tidak diinginkan dengan  $p=0,017$  (OR: 2,971; 95% CI: 1,217-7,255). **Kesimpulan:** Model prediksi *stunting* menunjukkan probabilitas tinggi (95,2%) berdasarkan faktor maternal seperti kehamilan tidak diinginkan, jarak kelahiran, tinggi badan ibu, dan umur ibu saat hamil.

**Kata kunci :** *Stunting*, Anak usia 3-5 tahun, Variabel Maternal, Model Prediksi.