

**PAJANAN TIMBAL (Pb) SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEJADIAN STUNTING PADA ANAK: LITERATURE REVIEW**

**SINTIA ISTIQOMAH-25000117140141  
2021-SKRIPSI**

Stunting memberikan gambaran ketidakcukupan gizi selama periode pertumbuhan dan perkembangan anak. Anak dengan skor Z <-2 ditetapkan sebagai stunting. Kejadian stunting dapat dipengaruhi oleh pajanan timbal prenatal dan postnatal. Namun, bagaimana pengaruh pajanan timbal terhadap kejadian stunting masih belum pasti. Tujuan penelitian ini adalah memberikan gambaran mengenai pajanan timbal sebagai faktor risiko kejadian stunting pada anak. Penelitian ini merupakan penelitian *literature review*. Penelusuran artikel dilakukan pada *Google Scholar, Science Direct, Scopus, EBSCoost, Pro-Quest, dan SpringerLink* dengan rentang waktu 10 tahun terakhir (2011-2021). Pencarian difokuskan pada artikel dengan topik pajanan timbal dan stunting menggunakan kata kunci pajanan timbal, kadar timbal dalam darah, pertumbuhan anak, dan stunting. Terdapat 9 artikel yang sesuai dengan kriteria dan topik penelitian. Pajanan timbal menjadi faktor risiko stunting yang dikaitkan dengan pertumbuhan linear yang terhambat dan penurunan skor Z. Pajanan timbal mempengaruhi pelepasan hormon pertumbuhan dan penurunan IGF-1 yang memicu terjadinya stunting pada anak.

Kata Kunci : pajanan timbal, faktor risiko, stunting, anak