

REVIEW LITERATUR

**FAKTOR PENYEBAB DAN DETERMINAN ANEMIA PADA
ANAK SEKOLAH**



MELIS NURDINIYAH

NIM : 10118043

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA**

2021

REVIEW LITERATUR

**FAKTOR PENYEBAB DAN DETERMINAN ANEMIA PADA ANAK
SEKOLAH**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan



MELIS NURDINIYAH

NIM : 10118043

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2021**

CAUSING FACTORS AND DETERMINANT OF ANEMIA IN SCHOOL CHILDREN

Melis Nurdiniyah¹, Soni Hersoni², Ety Komariah Sambas³

Program Studi DIII Keperawatan STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Jl. Cilolohan Nomor 36 Tasikmalaya

Email : melisnurdiniyah21@gmail.com

ABSTRACT

Anemia is a condition where the level of hemoglobin (Hb) in the blood is less than normal (<12gr%). Anemia is not only caused by iron deficiency but also infections such as malaria, worms and others. Worms that stick to the intestinal mucosal wall will absorb blood and nutrients that should be used for growth in children. To find out the concept/theory or the results of research on the causes of anemia in school children. This research method is a literature review. The population of this research is articles obtained electronically from national and international databases such as Garuda, PubMed, and Google Scholar. Population data collection is primary data. 20 articles, and limited search for literature sources in the last 10 years starting from 2011-2021. Research Results: This study contained 20 articles that were relevant to the research title and met the inclusion criteria. Conclusion: This literature review was that the determinants of anemia were the pattern of consumption of food sources of heme, the pattern of consumption of food sources of iron inhibitors, knowledge, parental education, protein intake, personal hygiene, sanitation and eating deworming.

Keywords: *Determinant Factors, Anemia, School Children*

Anemia adalah kondisi dimana kadar Hemoglobin (Hb) dalam darah kurang dari normal (<12gr%). Anemia tidak hanya disebabkan oleh defisiensi zat besi tetapi juga infeksi seperti malaria, kecacingan dan lain-lain. Cacing yang menempel pada dinding mukosa usus akan menyerap darah dan zat-zat gizi yang seharusnya digunakan untuk pertumbuhan pada anak. Tujuan penelitian untuk mengetahui konsep/teori atau hasil-hasil penelitian tentang faktor penyebab anemia pada anak sekolah. Metode penelitian ini adalah review literatur. Populasi penelitian ini adalah artikel yang diperoleh secara elektronik dari *data basenasional* maupun internasional seperti Garuda, PubMed, dan Google Scholar. Pengumpulan data populasi adalah data primer. Jumlah artikel 20, dan pencarian sumber literatur terbatas dalam kurun waktu 10 tahun terakhir mulai dari 2011-2021. Hasil Penelitian ini terdapat 20 artikel yang relevan dengan judul penelitian dan memenuhi kriteria inklusi. Kesimpulan review literatur ini didapatkan bahwa faktor determinan anemia adalah pola konsumsi makanan sumber heme pola konsumsi sumber makanan penghambat zat besi, pengetahuan, pendidikan orang tua, asupan protein, personal hygiene, sanitasi dan makan obat cacing.

Kata Kunci : Faktor Determinan, Anemia, Anak Sekolah