

INTISARI

MAR'ATUS, S., 2020, EVALUASI POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIDIARE PADA PASIEN ANAK (*LITERATURE REVIEW*) KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Literature review adalah uraian tentang teori, temuan, dan bahan penelitian lainnya yang diperoleh dari bahan acuan untuk dijadikan landasan kegiatan penelitian untuk menyusun kerangka pemikiran yang jelas dari perumusan masalah yang ingin diteliti. Di sumber yang lain mengatakan, *literature review* adalah analisa berupa kritik (membangun maupun menjatuhkan) dari penelitian yang sedang dilakukan terhadap topik khusus atau pertanyaan terhadap suatu bagian dari keilmuan. *Literature review* merupakan cerita ilmiah terhadap suatu permasalahan tertentu.

Diare merupakan penyakit dengan frekuensi buang air besar lebih dari 3 kali sehari dengan konsistensi tinja lebih encer tidak seperti biasanya. Beberapa klasifikasi berdasarkan ada atau tidaknya infeksi yaitu diare infeksi spesifik (tifus abdomen dan paratifus, disentribasil, enterokolitis stafilokok) dan diare non-spesifik (diare dietetik).

Literature review ini bertujuan untuk mengetahui pengobatan penyakit diare akut pada anak, mengetahui kesesuaian obat antidiare yang di gunakan pada pasien anak penderita diare berdasarkan Pedoman Pengendalian Penyakit Diare berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia dengan Nomor 1216/MENKES/SK/XI/2001, serta mengetahui kesesuaian penggunaan obat antidiare berdasarkan *Diarrhoe Treatment guidelines* dari WGO tahun 2012 dan WHO tahun 2005.

Hasil *literatur review* menunjukkan bahwa bahwa penggunaan obat antidiare pada pasien anak penderita diare adalah obat antibiotik, zinc, dan oralit. Penggunaan obat untuk penyakit diare akut pada pasien anak sesuai dengan Pedoman Pengendalian Penyakit Diare Berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Dengan Nomor 1216/MENKES/SK/XI/2001. Penggunaan obat antidiare sesuai dengan *Diarrhoe Treatment guidelines* dari *World Gastroenterology Organisation* (WGO) tahun 2012 dan *World Health Organization* (WHO) tahun 2005.

Kata kunci : Literature Review, pengobatan diare, diare anak

ABSTRACT

MAR'ATUS, S., 2020, EVALUATION OF PATTERNS OF THE USE OF ANTIDIARE MEDICINES IN CHILDREN (LITERATURE REVIEW) BY SCIENTIFIC WRITING, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Literature review is a description of the theory, findings, and other research materials obtained from reference materials to serve as the basis for research activities to formulate a clear frame of mind from the formulation of the problem to be studied. In another source, it is said that literature review is an analysis in the form of criticism (building or dropping) of research that is being done on a specific topic or a question about a part of science. Literature review is a scientific story about a particular problem.

Diarrhea is a disease with frequent bowel movements more than 3 times a day with an unusually runny stool consistency. Several classifications based on the presence or absence of infection are specific infectious diarrhea (abdominal and paratyphoid typhus, dysentery, staphylococcal enterocolitis) and non-specific diarrhea (dietetic diarrhea).

This literature review aims to determine the treatment of acute diarrhea in children, determine the suitability of anti-diarrheal drugs used in children with diarrhea based on the Diarrhea Disease Control Guidelines based on the Decree of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 1216 / MENKES / SK / XI / 2001, and to know suitability of use of anti-diarrheal drugs based on Diarrhoe Treatment guidelines from WGO 2012 and WHO 2005.

The results of the literature review show that the use of anti-diarrheal drugs in pediatric patients with diarrhea are antibiotics, zinc, and ORS. The use of drugs for acute diarrhea in pediatric patients is in accordance with the Diarrhea Disease Control Guidelines based on the Decree of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 1216 / MENKES / SK / XI / 2001. The use of anti-diarrheal drugs is in accordance with the Diarrheal Treatment guidelines from the World Gastroenterology Organization (WGO) in 2012 and the World Health Organization (WHO) in 2005.

Keywords: Literature Review, diarrhea treatment, children's diarrhea