

# Penggunaan Kriteria Diagnostik Rome dan Faktor yang Terkait dengan Pengetahuan dan Penatalaksanaan Konstipasi Fungsional oleh Dokter Anak Indonesia = Utilization of Rome Diagnostic Criteria and Factors Associated with Knowledge and Management of Functional Constipation in Infants by Indonesian Pediatricians

Brahmantyo Ardhi Wicaksono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20507949&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Untuk menggambarkan penggunaan kriteria diagnostik Rome oleh dokter anak Indonesia dan penatalaksanaannya dalam menghadapi kasus konstipasi fungsional pada balita. Kami mendesain sebuah kuesioner dengan Rome IV sebagai landasannya dibawah bimbingan ahli untuk mengukur pengetahuan dan penatalaksanaan konstipasi fungsional.. Didapatkan total 101 responden. Kriteria Rome secara umum diketahui oleh dokter anak Indonesia (91.1%), namun tidak semua menggunakannya (81.2%), dan sekitar setengah menggunakan kriteria Rome IV yang terbaru. Ditemukan bahwa secara umum dokter anak Indonesia memiliki pengetahuan yang cukup baik tentang kriteria diagnosis konstipasi fungsional dan tanda bahayanya dengan rata-rata nilai  $12.44 \pm 3.27$ . Nilai tatalaksana secara umum lebih rendah dengan rata-rata  $6.95 \pm 2.17$ . Penggunaan kriteria Rome pada praktik sehari-hari memiliki pengaruh yang signifikan secara statistik ( $p = 0.047$ ). Dokter yang menggunakan kriteria Rome memiliki rerata nilai pengetahuan yang lebih tinggi dibandingkan dengan yang tidak menggunakan ( $12.78 \pm 3.12$  vs.  $10.95 \pm 3.55$ ). Dokter anak Indonesia secara umum memiliki pengetahuan yang cukup baik mengenai kriteria Rome IV dan tanda bahaya dari konstipasi fungsional. Namun pengetahuan mengenai kriteria Rome IV terbaru dan penatalaksanaan dapat ditingkatkan. Sebaiknya penyebaran informasi tentang Rome IV dan tatalaksana yang bersifat evidence-based ditingkatkan.

To reveal the usage of the Rome diagnostic criteria by Indonesian pediatricians, and their therapeutic approach regarding the management in Infant functional constipation, We designed a questionnaire with the Rome IV criteria as its foundation under expert guidance to gauge the knowledge and therapeutic approach of pediatricians. A total of 101 respondents were obtained. The Rome criteria is widely known (91.1%), but not all apply it in daily practice (81.2%), and only slightly more than half do use the updated Rome IV criteria (65.4%). It was discovered that while Indonesian pediatricians were generally knowledgeable with a mean score of  $12.44 \pm 3.27$  about the Rome IV criteria and alarm symptoms, scores for therapeutic approach were overall lower with a mean of  $6.95 \pm 2.17$ . Usage of Rome criteria in daily practice was found to have a statistically significant association with total knowledge scores of pediatricians ( $p = 0.047$ ), Usage of Rome criteria in daily practice was found to have a statistically significant association with total knowledge scores of pediatricians ( $p = 0.047$ ), those using the Rome criteria had higher mean scores compared to those who did not ( $12.78 \pm 3.12$  vs.  $10.95 \pm 3.55$ ). Indonesian pediatricians are generally familiar with the Rome criteria for functional constipation, but their knowledge of the latest Rome IV criteria, and management of functional constipation may be lacking. Emphasis should be placed on disseminating the Rome IV criteria and evidence-based recommendations for the management of FC.