

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS KESEHATAN
DAN INFORMATIKA
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Studi Literature Review, Oktober 2025**

Putri Nur Annisa

**Analisis Pengaruh Peningkatan Pengetahuan terhadap Perilaku Pemilahan Sampah
Organik dan Anorganik di Masyarakat**

xi + 63 Halaman + 1 Tabel + 4 Lampiran

ABSTRAK

Permasalahan pengelolaan sampah masih menjadi isu penting karena rendahnya kesadaran masyarakat dalam memilah sampah organik dan anorganik. Banyak masyarakat yang masih membuang sampah secara bercampur tanpa memahami dampaknya terhadap lingkungan dan kesehatan. Padahal, pemilahan sampah sejak dari sumber merupakan langkah awal yang efektif dalam mendukung pengelolaan sampah berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh peningkatan pengetahuan terhadap perilaku pemilahan sampah di masyarakat dengan menggunakan metode sintesis naratif berdasarkan telaah terhadap 20 artikel penelitian yang relevan. Hasil analisis menunjukkan bahwa peningkatan pengetahuan melalui edukasi, sosialisasi, dan kampanye lingkungan dapat mendorong perubahan perilaku masyarakat dalam memilah sampah. Namun, perubahan tersebut belum sepenuhnya optimal tanpa dukungan fasilitas, pembiasaan, dan peran aktif masyarakat. Dengan demikian, peningkatan pengetahuan memiliki peranan penting dalam membentuk perilaku pemilahan sampah organik dan anorganik yang berkelanjutan di masyarakat.

Kata Kunci : Pengetahuan, Pemilahan Sampah, Organik, Anorganik, Perilaku Masyarakat
Daftar Referensi : 32 Referensi (2013-2025)

**BACHELOR OF PUBLIC HEALTH PROGRAM FACULTY OF HEALTH AND
INFORMATICS
PAYUNG NEGERI PEKANBARU HEALTH INSTITUTE
Literature Review Study, October 2025**

Putri Nur Annisa

**Analysis of the Influence of Knowledge Improvement on Community Behavior in
Sorting Organic and Inorganic Waste**

xi + 63 Pages + 1 Table + 4 Appendixes

ABSTRACT

The problem of waste management is still an important issue due to the low public awareness in sorting organic and inorganic waste. Many people still throw away garbage in a mixed way without understanding its impact on the environment and health. In fact, waste sorting from the source is an effective first step in supporting sustainable waste management. This study aims to analyse the effect of increasing knowledge on waste sorting behaviour in the community by using the narrative synthesis method based on an analysis of 20 relevant research articles. The results of the analysis show that increasing knowledge through education, socialization, and environmental campaigns can encourage changes in people's behavior in sorting waste. However, these changes are not fully optimal without the support of facilities, habituation, and the active role of the community. Thus, knowledge enhancement has an important role in shaping sustainable organic and inorganic waste sorting behavior in the community.

Keyword : Knowladge, Waste Sorting, Organic, Inorganic, Commnity Behavior

Reference : 32 References (2013-2025)