



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU IBU  
DALAM PENGELOLAAN SAMPAH POPOK BAYI SEKALI PAKAI  
DI KECAMATAN PAUH KOTA PADANG**

**Oleh :**

**SYIFA URRAHMAH  
NIM. 2111212070**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juni 2025**

**SYIFA URRAHMAH, NIM. 2111212070**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU IBU  
DALAM PENGELOLAAN SAMPAH POPOK BAYI SEKALI PAKAI  
DI KECAMATAN PAUH KOTA PADANG**

ix + 101 halaman, 21 tabel, 3 gambar, 12 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Pengelolaan sampah popok bayi sekali pakai yang tidak tepat dapat menimbulkan dampak bagi lingkungan dan kesehatan seperti mencemari air dan tanah, serta gangguan saluran pencernaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pengelolaan sampah popok bayi sekali pakai oleh ibu di Kecamatan Pauh, Kota Padang.

**Metode**

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional* yang dilakukan pada bulan November 2024 - Juni 2025. Sampel penelitian adalah ibu yang memiliki anak balita sebanyak 108 orang, yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data berasal dari kuesioner yang dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square* melalui SPSS.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan 64,8% ibu berpendidikan menengah ke bawah, 35,2% berpendapatan rendah, 38% berperilaku kurang baik, 15% berpengetahuan rendah, 21,3% bersikap negatif, 87% menilai kebijakan pemerintah kurang baik dan 34% kurang mendapat dukungan keluarga. Terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan ( $p=0,000$ ), sikap ( $p=0,000$ ), pendidikan ( $p=0,008$ ) dan dukungan keluarga ( $p=0,000$ ) dengan perilaku ibu dalam pengelolaan sampah popok bayi sekali pakai.

**Kesimpulan**

Pengetahuan, sikap, pendidikan dan dukungan keluarga memiliki hubungan yang signifikan dengan perilaku ibu dalam pengelolaan sampah popok bayi. Disarankan kepada pemerintah untuk melakukan sosialisasi dan menyusun regulasi serta prosedur pengelolaan sampah popok bayi sekali pakai yang memadai.

**Daftar Pustaka** : 78 (2006 – 2024 )

**Kata Kunci** : Popok bayi sekali pakai, pengelolaan sampah

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, June 2025**

**SYIFA URRAHMAH, NIM. 2111212070**

**FACTORS ASSOCIATED WITH MOTHERS' BEHAVIOR IN MANAGING  
DISPOSABLE BABY DIAPER WASTE IN PAUH SUB-DISTRICT, PADANG  
CITY**

ix + 101 pages, 21 tables, 3 figures, 12 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

Improper management of disposable baby diapers waste can have an impact on the environment and health, including air and soil pollution as well as digestive tract issues. This study aims to identify the factors associated with the behavior of mothers in managing disposable baby diaper waste in Pauh District, Padang City.

**Method**

This quantitative study used a cross-sectional design and was conducted from November 2024 - June 2025. The sample consisted of 108 mothers with toddlers, selected through purposive sampling. Data were collected using questionnaires and analyzed using univariate and bivariate methods, with chi-square tests performed via SPSS.

**Result**

The results showed that 64.8% of mothers had a lower secondary education, 35.2% had low income, and 38% demonstrated poor waste management behavior. Additionally, 15% had low knowledge, 21.3% showed negative attitudes, 87% perceived government policies as inadequate, and 34% had limited family support. Significant relationships were found between behavior and knowledge ( $p=0.000$ ), attitude ( $p=0.000$ ), education ( $p=0.008$ ), and family support ( $p=0.000$ ).

**Conclusion**

Knowledge, attitude, education, and family support are significantly related to mothers' behavior in managing baby diaper waste. The government is advised to provide education and establish clear regulations for proper disposable diaper waste management.

**Bibliography** : 78 (2006 – 2024 )

**Keywords** : Disposable baby diapers, waste management