

Analisis Perbandingan Cakupan Sanitasi dan Kejadian Diare di Provinsi Matabeleland Utara dan Matabeleland Selatan, Zimbabwe: Temuan Survei MICS 2019

Sibanda, Brightwell

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=137888&lokasi=lokal>

Abstrak

<div style="text-align: justify;">Diare masih merupakan faktor utama yang berkontribusi terhadap tingginya angka kematian anak, terutama pada anak di bawah usia lima tahun. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk Menilai Hubungan Antara Cakupan Sanitasi dan Hasil Diare pada Anak Balita di Provinsi Matabeleland Selatan dan Matabeleland Utara Zimbabwe. Metode: Penelitian ini menggunakan studi Kuantitatif Cross-Sectional. Sebanyak 518 ibu di Matabeleland Selatan dan 615 ibu di provinsi Matabeleland Utara dianalisis dalam penelitian ini berdasarkan data sekunder dari temuan Multiple Indicator Cluster Survey (MICS) tahun 2019. Variabel yang diteliti adalah pendidikan ibu, kekayaan, cuci tangan, cakupan sanitasi, fasilitas sanitasi bersama, usia anak, tempat tinggal, dan agama. Hasil: Analisis menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara usia dan tempat tinggal di Provinsi Matabeleland Selatan. Untuk usia p-Value sebesar 0,039 dengan OR sebesar 0,594 dan CI 95% (0,362-0,974) serta Tempat Tinggal dengan p-Value sebesar 0,004 dan OR sebesar 2,442 dan CI 95% (1,329-4,484). Di provinsi Matabeleland Utara, kekayaan memiliki p-Value sebesar 0,039 dan OR sebesar 0,555 dengan CI 95% (0,318-0,969). Usia memiliki 0,002 dan OR 2,382 pada CI 95% (1,375-4,127). Kesimpulan: Cakupan sanitasi tidak signifikan dalam penelitian ini.</div><hr /><div style="text-align: justify;">Diarrhea remains a prominent factor contributing to the high rates of child mortality, particularly observed in children under the age of five. The aim of the study was to Assess the Relationship Between Sanitation Coverage and Diarrhea Outcomes among under five years of age in Matabeleland South and Matabeleland North Provinces of Zimbabwe. Methods: The study utilized a Quantitative Cross-Sectional study. A total of 518 mothers in Matabeleland South and 615 mothers in Matabeleland North province were analyzed in this research based on the secondary data from the 2019 Multiple Indicator Cluster Survey (MICS) findings. The variables studied were the mother's education, wealth, handwashing, sanitation coverage, shared sanitation facilities, child age, residence, and religion. Results: The analysis revealed significant associations for both age and residence in Matabeleland South Province. For age the p-Value was 0.039 with an OR of 0.594 and a 95% CI (0.362-0.974) and Residence with a p-Value of 0.004 and an OR of 2.442 and a 95% CI (1.329-4.484). In Matabeleland North province, wealth had a p-Value of 0.039 and an OR of 0.555 with 95% CI (0.318-0.969). Age had 0.002 and an OR of 2.382 at a 95% CI (1.375-4.127). Conclusion: Sanitation coverage was not significant in this study.</div>