

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

Penelitian ini menggunakan metode analitik-observasional, karena bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat absensi anak sekolah akibat sakit batuk pilek panas dengan ventilasi udara kelas 1-4 di MI Miftahul Ulum. Penelitian ini dirancang dengan desain penelitian *cross sectional*. Uji yang digunakan adalah *Chi-Square*. Penelitian ini dilakukan di MI Miftahul Ulum Desa Batu Agung Kec. Seruyan Tengah, Kabupaten Seruyan, Kalimantan Tengah.

A. Data Umum (Analisis Univariat)

1. Kelas

Hasil uji karakteristik responden berdasarkan kelas ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel V.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelas 1-4 di MI Miftahul Ulum

Kelas	Frekuensi	Persentase
1	9	16,4
2	7	12,7
3A	13	23,6
3B	12	21,8
4	14	25,5
Total	55	100,0

Sumber: Data yang diolah, 2023

Berdasarkan tabel 5.1 hasil pengumpulan data pada 55 responden yang menjadi sampel dalam penelitian ini, diketahui bahwa responden terbanyak berasal dari kelas 4 sebanyak 25,5% (14 responden), terbanyak kedua berasal dari kelas 3A sebanyak 24,1% (13 responden), selanjutnya dari kelas 3B sebanyak 21,8% (12 responden) kemudian dari kelas 1 sebanyak 16,4% (9 responden), dan kelas 2 sebanyak 12,7% (7 responden).

2. Jenis Kelamin

Hasil uji karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel V.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Kelas 1-4 MI Miftahul Ulum

Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase
Laki-laki	23	41,8
Perempuan	32	58,2
Total	55	100,0

Sumber: Data yang diolah, 2023

Berdasarkan tabel 5.2 hasil pengumpulan data pada 55 responden yang menjadi subjek dalam penelitian ini, diketahui bahwa mayoritas responden berjenis kelamin Perempuan yaitu sebanyak 58,2% (32 responden), dan responden Laki-Laki sebanyak 41,8% (23 responden).

B.Data Khusus

1. Batuk, Pilek, dan Panas

Hasil uji karakteristik responden berdasarkan Tingkat Absensi ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel V.3 Distribusi Frekuensi Responden Penderita Batuk, Pilek, dan Panas di Kelas 1-4 MI Miftahul Ulum

Batuk Pilek Panas	Frekuensi	Persentase
Tidak sakit	27	49,1
Sakit	28	50,9
Total	55	100,0

Sumber: Data yang diolah, 2023

Berdasarkan tabel 5.3 hasil pengumpulan data pada 55 responden yang menjadi subjek dalam penelitian ini, diketahui bahwa lebih banyak responden yang menderita batuk, pilek, dan panas yaitu sebanyak 50,9% (28 responden), dan yang tidak menderita batuk, pilek, dan panas yaitu sebanyak 49,1% (27 responden).

2. Ventilasi

Hasil uji karakteristik berdasarkan ventilasi ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel V.4 Deskripsi Penilaian Ventilasi di kelas 1-4 MI Miftahul Ulum

Ventilasi	Kelas	Deskripsi
Baik	2	Luas ventilasi $\geq 10\%$ dari luas lantai, aliran udara tidak terhalang sesuatu, jendela terbuka dan kipas angin digunakan saat pembelajaran.
Baik	3A	Luas ventilasi $\geq 10\%$ dari luas lantai, aliran udara tidak terhalang sesuatu, jendela terbuka dan kipas angin digunakan saat pembelajaran.
Baik	3B	Luas ventilasi $\geq 10\%$ dari luas lantai, aliran udara tidak terhalang sesuatu, jendela terbuka dan kipas angin digunakan saat pembelajaran.
Tidak baik	1	Luas ventilasi $\geq 10\%$ dari luas lantai, ada aliran udara yang tertutup papan tulis.
Tidak baik	4	Luas ventilasi $< 10\%$ dari luas lantai, aliran udara tidak terhalang sesuatu, jendela tidak terbuka.

Berdasarkan tabel 5.4 rata-rata kelas memiliki luas ventilasi 5220cm² yang sudah melebihi 10% dari luas lantai 33000cm². Masing-masing kelas sudah terpasang satu kipas angin sebagai ventilasi buatan.

Tabel V.5 Distribusi Berdasarkan Penilaian Ventilasi di Kelas 1-4 MI Miftahul Ulum

Ventilasi	Kelas	Persentase
Tidak Baik	2	40
Baik	3	60
Total	5	100,0

Sumber: Data yang diolah, 2023

Berdasarkan tabel 5.5 hasil observasi dan pengukuran dalam penelitian ini, diketahui bahwa sebagian besar kelas memiliki ventilasi baik sebanyak 60% yaitu kelas 2, 3A dan 3B. Sedangkan kelas yang memiliki ventilasi tidak baik sebanyak 40% yaitu kelas 1 dan 4.

Tabel V.6 Distribusi Frekuensi Batuk, Pilek dan Panas terhadap Ventilasi di Kelas 1-4 MI Miftahul Ulum

Batuk, Pilek, Panas	Ventilasi	Frekuensi	Persentase
Sakit	Tidak baik	14	25,4
Sakit	Baik	14	25,4
Tidak sakit	Tidak baik	9	16,4
Tidak sakit	Baik	18	32,3
Total		55	100,0

Sumber: Data yang diolah, 2023

Berdasarkan tabel 5.6 diketahui bahwa kejadian sakit batuk, pilek dan panas pada ventilasi yang baik dan tidak baik memiliki hasil yang sama sebesar 25,4% (14 responden). Sedangkan responden yang tidak sakit lebih banyak pada kelas yang ventilasinya baik sebesar 32,3% (18 responden) dan pada ventilasi tidak baik sebesar 16,4% (9 responden).

B. Analisis Bivariat

1. Kejadian Batuk, Pilek dan Panas di Kelas 1-4 MI Miftahul Ulum

Hasil uji karakteristik responden berdasarkan bungan antara tingkat absensi anak sekolah akibat sakit batuk pilek panas dengan ventilasi udara kelas 1-4 di MI Miftahul Ulum ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel V.7 Analisis bivariat Kejadian Batuk, Pilek dan Panas Terhadap Ventilasi di Kelas 1-4 MI Miftahul Ulum

Variabel	Ventilasi		Total	P-value	OR
	Tidak Baik	Baik			
Batuk pilek panas					
Tidak sakit	9	18	27	0,210	0,500
Sakit	14	14	28		
Total	23	32	55		

Sumber: olah data SPSS (2023)

Berdasarkan tabel 5.7 dari hasil uji statistic Chi-Square maka dapat disimpulkan tidak terdapat hubungan antara kejadian sakit batuk pilek panas dengan ventilasi udara di kelas 1-4 MI Miftahul Ulum ditunjukkan dengan p value 0,210 ($>0,05$).