### **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### A. LATAR BELAKANG

Penyakit menular menjadi salah satu permasalahan serius di bidang kesehatan hampir di semua negara berkembang termasuk Indonesia. Salah satu jenis penyakit menular yang sering terjadi adalah diare (Sumampouw, 2017). Diare merupakan suatu keadaan yang tidak normal atau tidak seperti biasanya ditandai dengan peningkatan volume cair serta frekuensi buang air besar tiga kali atau lebih dalam sehari (Indrayudha et al., 2019). Penyebab diare dibagi menjadi beberapa faktor yaitu faktor infeksi, faktor malabsorbsi, faktor makanan dan faktor psikologis. Infeksi pada penyakit diare dapat disebabkan oleh bakteri, virus, dan parasit (Sumampouw, 2017).

Berdasarkan data, WHO (2017) menyatakan hampr 1.7 milyar kasus diare terjadi pada anak dengan angkakematian sekitar 525.000 pada balita setiap tahunnya. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdes) menyatakan bahwa penyakit diare menurut diagnosis dokter dengan gejala yang pernah dialami mengalami peningkatan 7% pada tahun 2013 menjadi 8% pada tahun 2018 (Kemenkes RI, 2018). Tahun 2018 terjadi KLB diare sebanyak 10 kasus yang tersebar di 8 provinsi, 8 kabupaten/kota dengan 756 orang penderita dan angka kematian sebesar 4,76% (Kemenkes RI, 2019). Data dan informasi dari profil kesehatan Indonesia tahun 2019 menunjukkan bahwa angka kesakitan diare di Indonesia masih cukup tinggi. Pada tahun 2019 angka kesakitan diare untuk semua umur sebesar 270/1000 penduduk, sedangkan pada balita sebesar 843/1000 penduduk (Kemenkes RI, 2020). Profil Kesehatan Indonesia tahun 2020 menunjukkan bahwa angka kematian pada balita akibat diare sebanyak 731 jiwa (Kemenkes RI, 2021).

UNICEF ( 2013 ) melaporkan bahwa angka penderita diare di indonesia pada tahun 2012 sangat fluktuasi dari tahun 2008 – 2013 dan pada tahun 2012 ke

2013 terjadi peningkatan jumlah penderita diare dari 2.843.801 menjadi 4.128.256.

Ada sekitar 2 milyar kasus diare di seluruh dunia setiap tahun, dan 1,9 juta anak di bawah usia lima tahun eninggal karenanya. Dari tahun ke tahun diketahui dari Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT), Kajian Kematian, dan Riset Kesehatan Dasar bahwa diare masih menjadi penyebab utama kematian anak di bawah usia lima tahun di Indonesia (Vainy et al., 2021).

Di Indonesia, penyakit diare masih lazim dan dapat diobati sendiri. Diare masih merupakan penyakit yang berpotensi endemik dan menyebabkan kejadian luar biasa (KLB) yang mengakibatkan kematian. Selain itu, dengan 1.071.863 kasus, Jawa Timur menempati urutan kedua kasus diare setelah Jawa Barat. Case Fatality Rate (CFR) KLB penyakit diare di Indonesia tahun 2017 sebesar 1,97 persen, masih lebih tinggi dari target 1%. Selain itu, menurut laporan dari fasilitas yang menangani diare, jumlah kasus meningkat dari 60,4% pada tahun 2017 menjadi 61,7% pada tahun 2019. Angka moralitas dan morbilitas penyakit diare menjadikan edukasi tentang pencegahan menjadi penting (Yahya et al., 2021).

Diare merupakan keadaan buang air besar lebih dari 3 kali dalam sehari dengan konsistensi cair atau lunak ( NANDA, 2015 ). Diare adalah suatu kondisi dimana frekuensi buang air besar (BAB) meningkat hingga lebih dari tiga kali per hari dan disertai dengan perubahan konsistensi, seperti menjadi lebih encer atau seperti bermain. Infeksi bakteri, virus, dan protozoa dapat menyebabkan diare akut, yang biasanya berlangsung antara tujuh dan empat belas hari. Diare akut juga dapat disebabkan oleh faktor non-infeksi seperti efek samping obat dan makan makanan pedas atau panas. (Ningsih et al., 2021).

Penyakit diare sering menyebabkan terjadinya kejadian luar biasa. Diare merupakan salah satu penyakit infeksi yang menyebabkan kematian pada bayi dan balita ( Kemenkes RI, 2015 ). Berdasarkan data Riskesdas tahun 2018 menunjukan bahwa prevalensi kejadian diare dari tahun 2013 ke 2018 mengalami peningkatan yaitu dari 2,4% pada tahun 2013 meningkat menjadi 11,0% pada tahun 2018.

Menurut Profil Kesehatan Indonesia untuk tahun 2020, 731 anak di bawah usia lima tahun meninggal karena penyebab terkait diare (Retno & Rahmawati, 2021). Penyakit diare dapat menyebabkan kematian pada anak-anak akibat kekurangan cairan atau dehidrasi, oleh karena itu pengetahuan ibu mengenai penanganan awal penyakit diare sangat diperlukan (Humrah et al., 2018).

Diare dikelompokkan menjadi diare akut dan kronis. Umuny episode diare akut hilang dalam waktu 72 jam dari onset. Diare kronis melibatkan serangan yang lebih sering selama periode waktu yang lebih panjang (Dipiro et al., 2015:201).

Tanda dan gejala yang dirasakan seperti munculnya mual, muntah, nyeri perut, sakit kepala, dan demam. Terjadinya peningkatan frekuensi feses lebih dari 3 kali sehari sedangkan pada seseorang yang normal terjadinya frekuensi feses hanya dua atau tiga kali seminggu dan terjadinya penurunan konsistensi pembuangan feses menjadi lebih cair dibandingkan dengan pola usus normal seseorang (Dipiro et al., 2015:200).

Pada diare terdapat gangguan dari resorpsi, sedangkan sekresi getah lambungusus dan motilitas usus meningkat. Terdapat 4 mekanisme patofisiologis yang mengganggu keseimbangan air dan elektrolit yang mengakibatkan terjadinya diare, yaitu: :

- 1. Perubahan transport ion aktif yang disebabkan oleh penurunan absorpsi natrium atau peningkatan sekresi klorida.
- 2. Perubahan motilitas usus
- 3. Peningkatan osmolaritas luminal
- 4. Peningkatan tekanan hidrostatik jaringan (Dipiro et al, 2015 : 200).

Ada beberapa faktor yang berkontribusi terhadap terjadinya diare, antara laininfeksi, malabsorpsi, faktor diet, dan faktor psikologis. Bakteri, virus, dan parasit semuanya dapat menyebabkan penyakit diare. Nerpengaruh terhadap kejadian diare pada baliya, dan faktor sosial ekonomi berperan penting dalam hal ini. Tingkat pengetahuan tentang tindakan pengobatan sendiri untuk diare akut berkorelasi sognifikan (Baroroh et al., 2021).

Swamedikasi adalah upaya pengobatan sendiri yang dilakukan untuk mengatasi penyakit ringan, seperti demam, nyeri, pusing, batuk, influenza, diare, penyakit kulit. Swamedikasi menjadi pilihan untuk meningkatkan keterjangkauan pengobatan. Masyarakat memerlukan pedoman yang terpadu agar tidak terjadi kesalahan pengobatan saat swamedikasi (Restiyono, 2016:15). Sedangkan menurut (Kurniasih et al 2020) swamedikasi adalah tindakan mengobati diri sendiri dengan pengobatan sederhana yang dapat dibeli di apotek atau toko obat sendiri tanpa bantuan dokter atau tenaga medis lainnya. Sebagian besar individu sering melakukan swamedikasi untuk mengobati penyakit diare. Sebelum memutuskan untuk mencari bantuan ke pusat pelayanan kesehatan atau tidak, cara yang paling umum dilakukan masyarakat untuk mengatasi keluhan atau gejala penyakit adalah dengan pengobatan sendiri. Pengobatan sendiri merupakan upaya yang paling banyak dilakukan oleh masyarakat untuk mengatasi keluhan atau gejala sebelum memutuskan untuk mencari pertolongan ke pusat pelayan kesehatan (Zuzana & Nurmallia, 2021). Tidak terkecuali diare pada balita. Karena balita belum memiliki kesadaran dan tanggung jawab untuk kesehatan mereka sendiri, orang tua memainkan peran penting dalam pengambilan keputusan (Wulandari & Madhani, 2022).

Pengobatan sendiri yang sesuai aturan adalah cara menggunakan obat sesuai aturan adalah apabila cara menggunakan obat sesuai dengan aturan yang tercantum dalam kemasan. Obat yang aman digunakan untuk pengobatan sendiri yaitu golongan obat bebas dan bebas terbatas relatif. Obat – obatan yang biasa digunakan untuk swamedikasi disebut dengan obat tanpa resep atau obat bebas. Obat – obat bebas tersebut dapat diperoleh di warung, apotek, dan supermarket, Sebaliknya, obat yang diperoleh dengan resep dokter biasa disebut obat resep (Manan,2014:12). Masyarakat menggunakan pengobatan sendiri sebagai alternatif untuk membuat pengobatan lebih terjangkau. Karena keterbatasan pengetahuan masyarakat tentang obat dan kegunaannya, pengobatan sendiri dapat menjadi sumber kesalahan pengobatan (medication

error) dalam prakteknya. Orang biasanya hanya tahu nama merek obat, bukan perdagangan zat yang efektif. (Andika et al., 2020).

Ketepatan penggunaan obat swamedikasi adalah hal yang paling penting untuk diperhatikan terutama dalam upaya terapi dengan jalan pengobatan sendiri atau swamedikasi. Dalam penelitian ini ketepatan penggunaan obat swamedikasi dilihat dari golongan obat yang digunakan. Golongan obat yang digunakan untuk swamedikasi haruslah obat-obatan dari golongan bebas dan bebas terbatas (Badan POM, 2014:3).

Di kecamatan Kwadungan kasus diare sering terjadi terutama pada anak – anak. Di desa Purwosari kususnya pada tahun tahun 2020 terjadi kasus diare pada anak berkisar antara 38 anak dan angka tersebut adalah angka yang masuk dalam data, sedangkan dalam praktekny banyak ibu – ibu yang tidak masuk data atau melakukan swamedikasi sendiri terhadap pengobatan anaknya. Penyebab utama diare pada balita adalah ketidaktahuan ibu tentang cara menjaga kebersihan dan sanitasi pribadi anaknya. Studi ini mengandalkan tinjauan pustaka untuk menemukan, menggabungkan, dan mengevaluasi fakta dari sumber ilmiah berdasarkan kriteria yang valid dan akurat.

#### **B. RUMUSAN MASALAH**

- 1. Bagaimana gambaran tingkat pengetahuan masyarakat Desa Purwosari Kec. Kwadungan Kab. Ngawi dengan swamedikasi diare pada anak anak?
- 2. Bagaimana gambaran tindakan serta perilaku swamedikasi diare pada anakanak di masyarakat desa Purwosari kec. Kwadungan kab. Ngawi?

#### C. TUJUAN PENELITIAN

Penelitian ini bertujun untuk:

- 1. Mendapatkan gambaran pengetahuan masyarakat desa purwosari tentang swamedikasi diare pada anak anak.
- Mendapatkan gambaran tentang tindakan swamedikasi diare pada anak anak di desa Purwosari.

## D. MANFAAT PENELITIAN

Hasil penelitian diharapkan akan memberikan manfaat sebagai berikut

Bagi pemerintah serta tenaga medis di desa Purwosari
 Program bisa dimasukan dalam program penyusunan promosi kesehatan di wilayah desa Purwosari.

## 2. Bagi peneliti

Penelitian bermanfaat untuk menambah wawasan tentang ilmu , swamedikasi diare serta meningkatkan kwalitas pemikiran tentang analisis.

# E. KEASLIAN PENELITIAN

Pada penelitian kali ini penulis mengacu kepada beberapa judul penelitian lainya, akan tetapi memiliki beberapa perbedaan dalm pengambilan sample dan variabel meliputi:

- 1. Pengetahuan dan pola Swamedikasi diare akut pada anak oleh ibu-ibu PKKdi kecamatan Pontianak Timur.
- 2. Anilisis Pengaruh Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Tindakan Swamedikasi Diare Akut di Kecamatan Pontianak Timur.
- Gambaran Pengetahuan Ibu tentang Swamedikasi Diare pada Anak di Bulan Juli 2015.

# F. Peneliatian Terdahulu

No.	Nama, Judul, Metode Peneliatian	Hasil Penelitian	Perbedaan
1.	Rubiyanto,	Hasil penelitian ini usia	Perbedaan
	Monika Rosmini,	pendidikan memiliki pengaruh	dengan
	Eka Kartika	terhadap swamedikasi dan	penelitian yang
	Untari (2018)	keberhasilan tindakan	peneliti
	Anilisis Pengaruh	swamedikasi diare akut di	lakukan adalah
	Tingkat	masyarakat Kec. Pontianak	tidak mengarah
	Pengetahuan	Timur dipengaruhi oleh tingkat	pada
	Masyarakat	pengetahuan masyarakat	pendidikan

	Terhadap	sendiri.	tetapi lebih
	Tindakan		mengarah pada
	Swamedikasi		tindakan
	Diare Akut di		pengobatan.
	Kecamatan		
	Pontianak Timur,		
	Metode Quota		
	Sampling dengan		
	pengumpulan data		
	dan penyebaran		
	kuisioner		
2.	Armi Rusmariani,	Hasil dari penelitian ini yaitu	Perbedaan
	M. Akib Yuswar,	bahwa sebanyak 56%	dengan
	Eka Kartika	mendapat sumber dari media	penelitian
	Untari (2019)	masa, penggunaan obat untuk	yang peneliti
	Pengetahuan dan	diae sebanyak 81% dengan	lakukan adalah
	Pola Swamedikasi	oralit, 44% dengan larutan.	tentang
	Diare Akut Pada	Responden akan pergi ke	pemilihan
	Anak Oleh Ibu-	dokter apabila belum sembuh	bentuk sediaan
	Ibu PKK di Kec.	dan terjadi efek samping	obat dan
	Pontianak Timur.	sebanyak 95% dan sebanyak	penyimpanan
	Metode Penelitian	59% berangsur sembuh setelah	obat.
	Purposive	melakukan swamedikasi.	
	Sampling,		
	Pengambilan data		
	menggunakan		
	kuisioner yang		
	valid dan reabel.		
3.	Aries Meryta, Nia	Hasil penelitian tentang	Perbedaan
	Lisnawati, Gina	swamedikasi diare pada anak	dengan

Kamalia (2015)	kategori baik sebanyak	penelitian
Gambaran	61,38%. Alasan mayoritas	yang peneliti
Pengetahuan Ibu	swamedikasi adalah hemat	lakukan adalah
tentang	biaya sebesar 47,52%, tempat	tentang
Swamedikasi	mendapatkan obat adalah took	pemilihan
Diare pada Anak	obat sebanyak 40,60% sumber	bentuk sediaan
di Bulan Juli 2015	informasi dari tetangga dan	obat dan
Metode Penelitian	teman sebanyak 29,70%,	penyimpanan
survey dekriptif	golongan obat yang banyak di	obat.
kuantitatif	pilih yaitu adsorbensia	
	sebanyak 34,70%.	