

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar belakang Masalah**

Antibiotik merupakan zat antibakteri yang disintetis dari berbagai spesies mikroorganisme seperti bakteri, jamur, dan actinomycota yang mempunyai efek pencegahan pertumbuhan atau membunuh mikroorganisme lainnya. Antibiotik dengan secara umum yang sering digunakan dari bahan sintetik mikroba, seperti sulfonamid dan kuinolon. (L.Brunton., 2006)

Menggunaan antibiotik yang tidak bijak sangat banyak dijumpa baik di nagara yang maju dan berkembang. (Lestari, 2009) Pemakaian antibiotik yang tidak bijak bisa menimbulkan kekebalan atau resistensi bakteri terhadap. antibiotik dapat meningkatkan efek samping obat dan toksisitas.

Pengunaan antibiotik yang tidak tepat tanpa pengetahuan bisa resistensi bakteri terhadap sering menjadi problem utama dalam perawatan pasien.

Pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik merupakan salah satu faktor penting dalam secara bebas oleh masyarakat di negara thailand. Penelitian ini dilakukan merupakan penelitian tentang Identifikasi Faktor-faktor yang memprediksi Penggunaan Antibiotik Rasional Pada Mahasiswa Sekolah Tinggi Kesehatan Masyarakat Sirindhorn Yala, Thailand. Mahasiswa merupakan salah satu komponen masyarakat yang mungkin mempunyai pengetahuan antibiotik oleh karena itu perlu diketahui tingkat pengetahuan mahasiswa dan berdasarkan latar belakang di atas penelitian ini diharapkan bisa mengevaluasi tentang Identifikasi Faktor-faktor yang memprediksi Penggunaan Antibiotik Rasional Pada Mahasiswa Sekolah Tinggi Kesehatan Masyarakat Sirindhorn Yala, Thailand.

### **B. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas Penelitian ini di harapkan rumusan masalah adalah sebagai beriku

- a. Apakah tingkat pengetahuan antibiotik pada mahasiswa sekolah tinggi kesehatan masyarakat sirindhorn yala, Thailand rendah?
- b. Apakah tingkat penggunaan antibiotik pada mahasiswa sekolah tinggi kesehatan masyarakat sirindhorn yala, Thailand rendah?
- c. Apakah jenis kelamin, usia, tahun angkatan dan penyakit bawaan mempengaruhi tingkat pengetahuan antibiotik pada mahasiswa sekolah tinggi kesehatan masyarakat sirindhorn yala, Thailand.

### C. Keaslian Penelitian

Penelitian sejenis yang sudah pernah dilakukan sebelumnya dapat dilihat pada table berikut ini:

Tabel 1. Penelitian yang dilakukan sebelumnya

No	Nama Penelitian	Tahun	Judul	Hasil
1.	Singgih Putra Ambada	2013	Tingkat pengetahuan tentang antibiotik pada masyarakat kecamatan pringkuku kabupaten pacitan	- Tingkat pengetahuan antibiotik pada masyarakat Kabupaten Pacitan didapatkan kategori baik (38,5%), kategori cukup (23,96%), kategori kurang (26,04%), kategori gagal (11,45%). Secara keseluruhan, rerata tingkat pengetahuannya

---

				dikategorikan cukup. Dan terdapat hubungan yang signifikan antara usia dengan tingkat pengetahuan antibiotik responden.
2.	Supalak Sukpaibun	2016	Perilaku penggunaan antibiotik pasien di Sragsoke, provinsi saraburi	- Kelompok demografis memiliki lebih banyak wanita daripada pria. Usia rata-rata adalah sekitar 60 tahun. pekerjaan petani dan Memiliki tingkat pendidikan yang rendah. Sebagian besar sampel memiliki tingkat pengetahuan yang rendah tentang antibiotik.
3.	Rini Anggraeni Pertiwi	2018	Tingkat pengetahuan tentang antibiotik pada	- Tingkat pengetahuan mahasiswa universitas muslim

---

---

mahasiswa	nusantara tentang
Universitas	antibiotik yaitu baik
muslim	(27,2%), cukup
nusantara	(52,4%) dan kurang
	(20,4%)

---

#### **D. Tujuan Penelitian**

- a. Untuk mempelajari pengetahuan tentang Antibiotik pada mahasiswa sekolah tinggi kesehatan masyarakat sirindhorn yala, Thailand.
- b. Untuk mempelajari penggunaan antibiotik pada mahasiswa sekolah tinggi kesehatan masyarakat sirindhorn yala, Thailand.
- c. Untuk mempelajari Identifikasi Faktor-faktor yang memprediksi Penggunaan Antibiotik Rasional Pada Mahasiswa Sekolah Tinggi Kesehatan Masyarakat Sirindhorn Yala, Thailand.

#### **E. Manfaat Penelitian**

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat berupa Informasi tentang Identifikasi Faktor-faktor yang memprediksi Penggunaan Antibiotik Rasional Pada Mahasiswa Sekolah Tinggi Kesehatan Masyarakat Sirindhorn Yala, Thailand.