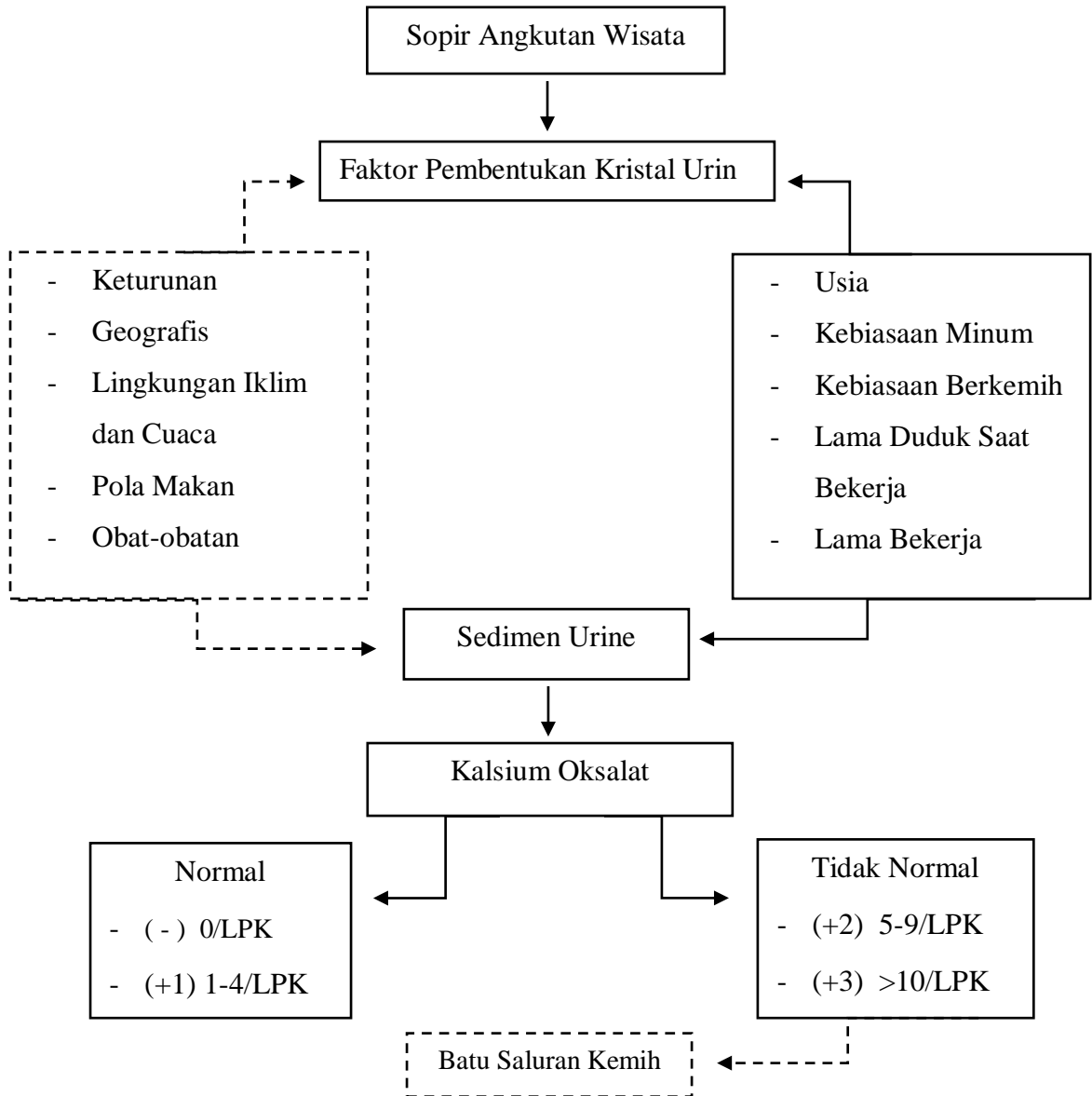


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan:

————— = diperiksa

- - - - - = tidak diperiksa

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian

Sopir angkutan wisata merupakan kelompok organisasi pekerja informal yang bergerak dalam bidang transportasi khususnya untuk keperluan pariwisata. Pekerjaan ini mengharuskan untuk duduk dalam waktu yang relatif lama, konsumsi air yang kurang, berkemih tidak teratur dan kadang kala menahan kencing saat diperjalanan sehingga berdampak pada masalah kesehatan yaitu BSK yang salah satunya disebabkan karena pembentukan kristal urin yaitu kalsium oksalat (Wahyuni, 2013).

Beberapa faktor yang dapat menyebabkan pembentukan kristal urin yaitu keturunan, geografis, lingkungan iklim dan cuaca, obat obatan, usia, pola makan, kebiasaan minum, kebiasaan berkemih, lama duduk saat bekerja dan lama bekerja sopir. Salah satu pemeriksaan laboratorium yang dapat dilakukan yaitu pemeriksaan sedimen urin sopir yakni pemeriksaan kristal kalsium oksalat. Dalam keadaan normal kristal kalsium oksalat ditemukan 0/LPK (-), 1-4/LPK (+1), sedangkan dalam kondisi tidak normal yaitu 5-9/LPK (+2) dan >10/LPK (+3), keadaan tidak normal dapat menyebabkan terjadinya batu saluran kemih (BSK) (Strasinger, 2016).

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Menurut Sugiyono (2013), variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh sebuah informasi terkait penelitian. Variabel dalam penelitian ini adalah kristal kalsium oksalat, sedimen urin, dan sopir angkutan wisata Wahyu Baruna Sanur.

2. Definisi Operasional Variabel

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

No	Variable	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	2	3	4	5
1	Kristal Kalsium Oksalat	Kristal kalsium oksalat merupakan bentuk deposit mineral yang terbentuk di saluran perkemihan dan biasanya ditemukan pada pelvis dan kalik ginjal. Jenis kristal ini merupakan jenis batu kalsium yang paling sering dijumpai pada spesimen urin. Dengan kategori : a. Normal: (-) 0/LPK, (+1) 1-4/LPK b. Tidak Normal: (+2) 5-9/LPK, (+3) >10/LPK	Pemeriksaan Mikroskopis Kristal Kalsium Oksalat	Ordinal
2	Sedimen Urin	Unsur yang tidak larut dalam urin yang berasal dari darah, ginjal dan saluran kemih yang memberikan informasi penting bagi klinis dalam membantu menegakkan diagnosis penyakit.	Observasi	Nominal
3	Sopir Angkutan Wisata Wahyu Baruna Sanur	Sopir angkutan wisata Surya Baruna Sanur merupakan kelompok organisasi pekerja informal yang bekerja di kawasan pantai Sanur yang bergerak dalam bidang transportasi.	Observasi dan Wawancara	Nominal