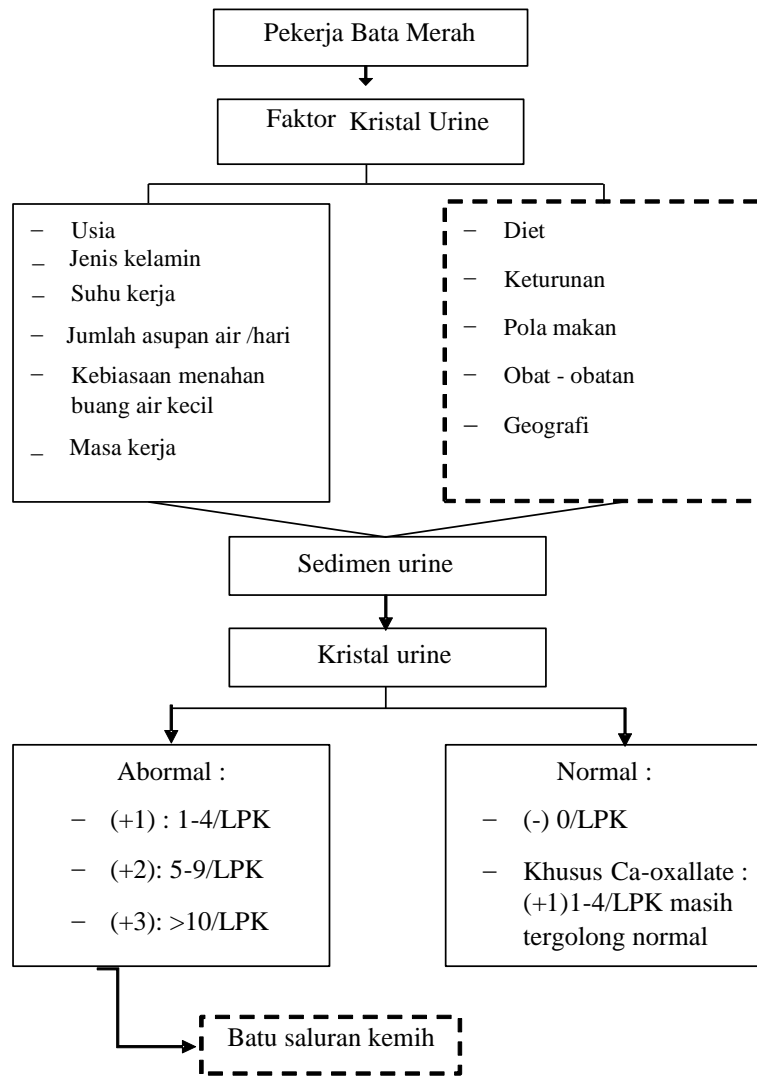


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan :

————— : Diperiksa

- - - - - : diperiksa

Gambar 6. Kerangka Konsep

Para pekerja di rumah produksi bata merah merupakan pekerja yang sering bekerja di suhu yang panas, karena pada proses produksinya menggunakan tungku api, dan kerap bekerja di bawah sinar matahari langsung sehingga menimbulkan temperatur yang tinggi di tempat kerja dan menyebabkan dehidrasi akibat terlalu banyak keringat yang keluar. Hal ini merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi dalam terbentuknya batu saluran kemih karena pengeluaran cairan yang relatif banyak dapat menyebabkan dehidrasi, disusul dengan pemekatan urine, sehingga akan terjadi keadaan super saturasi urine. Keadaan ini akan memengaruhi ion-ion dalam urine, sehingga mempermudah kristal urine.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Variable penelitian sebagai suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2019). Variabel dalam penelitian ini adalah kristal urine, dan pekerja bata merah di Desa Keramas.

2. Definisi Operasional

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara pengukuran	Skala
1	2	3	4
Kristal urine	Kristal urine merupakan bentuk deposit mineral, yang terbentuk di saluran perkemihan dan biasanya ditemukan pada pelvis dan kalik ginjal dengan kategori:	Pemeriksaan mikroskopis	Ordinal

-
- Normal :
 (-) 0/LPK
 Khusus Ca-oxallate : +1:1- 4/LPK
 - Abormal :
 +1: 1-4/LPK
 +2 : 5-9/LPK
 +3: >10/LPK
- (Santhi, 2015)
-

Pekerja bata merah di desa Keramas	Pekerja bata merah merupakan mereka yang bekerja di bidang produksi bata merah, baik mulai dari penyiapan bahan sampai menjadi bata merah siap pakai yang bekerja di wilayah Desa Keramas yang akan diteliti karakteristiknya.	Wawancara dan observasi	Ordinal
------------------------------------	--	-------------------------	---------
