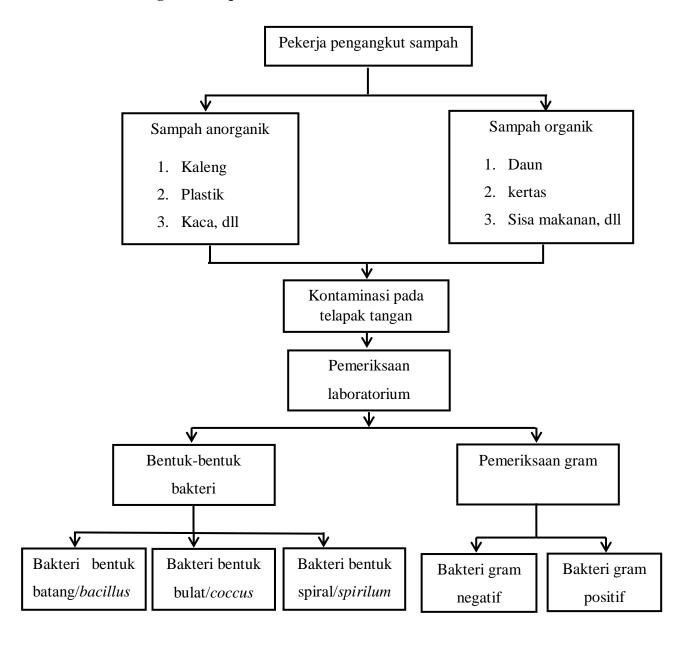
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 2 Kerangka Konsep

Keterangan: : Variabel yang diteliti

Berdasarkan kerangka konsep diatas dapat dilihat bahwa, lingkungan kerja petugas/pekerja pengangkut sampah, kontaminasi telapak tangan dapat dipengaruhi oleh sampak organik maupun anorganik. Tingkat kontaminasi telapak tangan dapat dipengaruhi oleh perilaku kebiasaan pekerja yang tidak menggunakan APD. Bukti dari kontaminasi dapat dibuktikan dengan melakukan pemeriksaan laboratorium untuk mengetahui ada atau tidaknya bentuk dan sifat gram bakteri yang terdapat pada telapak tangan petugaspengangkut sampah di Desa Dalung, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung.

B. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2014). Pada penelitian ini yang menjadi variabel adalah bentuk dan gram bakteri dari swab tangan pekerja pengangkut sampah.

C. Definisi Operasional

Tabel 1 Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi	Cara	Skala
			Pengukuran	
1.	Bentuk	Bakteri dibagi menjadi tiga	menggunakan	Nominal
	Bakteri	golongan besar, yaitu bentuk	metode kultur	
		bakteri bulat/kokus (coccus),	MCA dan BAP.	
		basil/batang (bacillus) dan		
		koma/spiral (spirilum).		
2.	Pewarnaan	Cara pewarnaan diferensial, di	Pewarnaan	Ungu:
	gram	mana dengan cara ini bakteri	differensial	gram
		dapat dibedakan menjadi dua		
		grup, yaitu bakteri gram positif		positif
		dan gram negatif.		Merah:
				gram
				negatif
3.	Identifikasi	Suatu proses yang bertujuan	Observasi	Nominal
		untuk mengetahui bentuk, sifat-		
		sifat maupun morfologi dari		
		suatu mikroba.		

4.	Pekerja	Orang yang melakukan proses	Observasi	Nominal
	Pengangkut	penanganan sampah dengan		
	sampah	cara pengumpulan dari masing-		
		masing sumber sampah di Desa		
		Dalung, Kecamatan Kuta Utara,		
		Kabupaten Badung.		
5.	Swab tangan	Swab tangan merupakan	Lidi kapas steril	Nominal
		pemeriksaan dengan melakukan	dihapuskan di	
		apus pada telapak tangan hingga	telapak tangan	
		sela-sela jari yang diambil dari	dan sela jari yang	
		petugas pengangkut sampah di	sebelumnya	
		Desa Dalung, Kecamatan Kuta	dicelupkan	
		Utara, Kabupaten Badung.	kedalam tabung	
			berisi NaCl 0,9%.	