



## Sampling dan Analisis Biologi Lingkungan, Mikrobiologi dan Kajiannya Termasuk Produk Bakteri



Analisis cemaran mikrobiologi pada udara, uji swab test, cemaran mikrobiologi pada makanan, minuman, peralatan kesehatan di rumah sakit dan perlengkapan dapur dengan mengacu ke standard BPOM, SNI, USP dan BAM. Kajian ini termasuk cemaran mikrobiologi yang diberikan sebagai pihak kedua ataupun ketiga di dalam proses bisnis industri lainnya dalam hal pemastian kualitas monitoring aspek biologi Lingkungan, kelayakan konsumsi dan pemakaiannya .

### Manfaat

- Diperoleh data akurat tentang mutu limbah terhadap aspek biologi lingkungan, mikrobiologi termasuk produk bakteri yang dihasilkan secara periodik beserta alternatif penanganannya;
- Dapat menentukan pilihan proses yang efektif dan efisien;
- Terciptanya lingkungan kerja yang sehat dan aman bagi pekerja dan lingkungan sekitar
- Meningkatnya citra dan kredibilitas perusahaan berkat kepeduliannya pada lingkungan.



## Ruang Lingkup Pekerjaan

- Jasa monitoring kualitas lingkungan terhadap aspek mikrobiologi lingkungan, yaitu jumlah bakteri yang diukur pada entitas industri yang dalam proses operasinya menghasilkan pencemaran diudara sekitar, SUCOFINDO dapat melakukan monitoring Lingkungan secara periodik.
- Jasa Analisa pada peralatan masak atau peralatan kelengkapan consumable product di Lingkungan rumah sakit atau puskesmas atau pelayanan kesehatan untuk dianalisa swab test dan sterilitas sehingga diketahui sejauhmana hygienis peralatan yang digunakan.
- Jasa Analisa pada produk makanan, minuman, produk olahannya dan kosmetik yang dikonsumsi dan digunakan untuk keberlangsungan kesehatan pemakainya dari cemaran mikrobiologi.
- Jasa Analisa mikrobiologi meliputi Total Bakteri, Salmonella sp, Staphylococcus Aureus, Pseudomonas sp, Vibrio Colerae, Vibrio sp. Clostridium, Coliform, E. Colli, Faecal Coliform,



## Pelaksanaan Pekerjaan

Kami melaksanakan pekerjaan sesuai dengan prosedur operasi baku yang mengacu pada standar internasional, serta prosedur lain yang diterima oleh dunia usaha pada sektor pertambangan, seperti USEPA dan SNI. Dan mengacu pada regulasi pemerintahan yang berlaku, seperti Keputusan Menteri Lingkungan Hidup, Peraturan Menteri Kesehatan dan regulasi daerah setempat.

Pada umumnya kegiatan pengujian kualitas produk konsumen meliputi :

- Perencanaan;
- Pengambilan sampel periodik atau atas permintaan pelanggan;
- Analisa atas sampel;
- Penerbitan laporan;
- Penggunaan Alat Pengujian Laboratorium yang modern dan terdepan seperti DD PCR, GC MS, GC FID, ICP-OES, HPLC, AAS, Spectrofotometer, FTIR dan LC MS



HOTLINE CUSTOMER SERVICE  
**0811 8910 222**

 @SUCOFINDOOFFICIAL

    SUCOFINDO