



## Sampling dan Analisis Limbah Padat, B-3, tanah terkontaminasi dan Kajiannya



Sampling dan analisis limbah padat, B-3, tanah terkontaminasi dan kajiannya yang diberikan sebagai pihak kedua ataupun ketiga di dalam proses bisnis industri lainnya dalam hal pemastian kualitas monitoring lingkungan.

### Manfaat

- Diperoleh data akurat tentang mutu limbah 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 Analisa dan monitoring kualitas dari air limbah, limbah padat, air laut, limbah domestic, limbah industri dengan mengacu kepada peraturan Menteri Lingkungan Hidup, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, Peraturan Gubernur Provinsi yang berlaku di Indonesia dengan Analisa meliputi fisika, kimia, mikrobiologi, uji karakteristik (Menyala, Meledan, Korosif dan Reaktif), TCLP (Analisa Anorganik dan Organik), LD50, LC50 dan Total Konsentrasi (Anorganik, Anion Organik, Pestisida)
- Uji Kinerja Alat Sensor Online (Sparing) yang mengacu ke peraturan Menteri Lingkungan Hidup dimana alat sensor tersebut online ke MenLHK secara periodic dan hasil monitoring tersebut menentukan tidaklanjut perbaikan yang harus dilakukan para pemangku perusahaan serta penanganan Lingkungan disekitarnya. Parameter yang dilakukan pada alat sensor online meliputi pH, COD, TSS, NH3 dan Debit Air.



## 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

