Laboratory Services

PT SUCOFINDO (PERSERO)



www.sucofindo.co.id

SEKILAS
LABORATORIUM SUCOFINDO

SUCOFINDO'S LABORATORY AT A GLANCE



Laboratorium kami mempunyai kemampuan yang luas dalam melakukan berbagai tes mekanik, listrik, kinerja serta analisis kimia dan mikrobiologi sesuai dengan persyaratan atau standar spesifikasi yang telah ditetapkan. SUCOFINDO memiliki jaringan laboratorium yang disesuaikan dengan kebutuhan pelanggan.

Our laboratory are capable of performing various mechanical, electrical, performance tests as well as chemical microbiological analysis, according to the requirements or standards. SUCOFINDO has a spreading network of laboratories that can fulfil customers needs.

ALASAN MEMILIH
LABORATORIUM SUCOFINDO?

*WHY CHOOSE **SUCOFINDO'S LABORATORY?***

1 Layanan terintegrasi dan satu pintu

2 Layanan Tepat Waktu

3 Peralatan lengkap dan akurat

4 Titik layanan terbesar dan tersebar di seluruh Indonesia (50 titik layanan, lebih dari 40 laboratorium, dan didukung oleh lebih dari 2.500 tenaga ahli di berbagai bidang)

5 Akreditasi, registrasi dari lembaga internasional dan nasional :

KAN, BSN/ ILAC (International Laboratory Accreditation Commission) International Electrical Commision (IEC-CBLT) Fat, Oil, Seed, Feed Association (FOSFA) United State "Consumer Product Safety Commision" (US-CPSC) Kementerian Pertanian, Perindustrian, Perdagangan, BPOM

1 *Integrated and One Stop Service*

2 *On time result*

3 *Complete and accurate equipment*

4 *Largest network and service points all over Indonesia (50 service points, more than 40 laboratories and supported by more than 2.500 experts in many fields)*

5 *Accreditation and Registrations from National and International Institutes:*

KAN, BSN/ ILAC (International Laboratory Accreditation Commission) International Electrical Commision (IEC-CBLT) Fat, Oil, Seed, Feed Association (FOSFA) United State "Consumer Product Safety Commision" (US-CPSC) Ministry of Agriculture, Industry, Commerce, BPOM



Dengan makin berkembangnya penggunaan Bahan Tambahan Pangan (BTP) pada produk makanan dan minuman serta produk olahannya dimana hal ini sangat berbahaya bagi kesehatan, keamanan dan kelayakan SUCOFINDO dapat memberikan pelayanan terbaik dalam hal analisis dan sertifikasi kelayakan, keamanan, kandungan gizi serta kehalalan pangan pada produk makanan dan minuman serta produk olahannya.

Manfaat :

Memberikan jaminan pemastian hasil pada kualitas produk Laboratorium yang kredibel mengenai kesesuaian produk dengan persyaratan dan peraturan yang diberlaku

Pelaksanaan Pekerjaan :

- Pengujian bahan baku sebelum proses produksi
- Pengujian selama produksi
- Pengujian produk jadi (*finished product*)
- Pengujian produk yang beredar di pasaran (*post market*).

Kegiatan Pengujian Kualitas Produk Konsumen Meliputi :

- Pemeriksaan produk secara visual,
- Penyiapan contoh,
- Analisa kimia, fisika, kehalalan dan mikrobiologi,
- Penerbitan laporan/ sertifikat.
- Penggunaan Alat Pengujian Laboratorium yang modern dan terdepan seperti DD PCR, GC MS, GC FID, HPLC, ICP-OES, AAS, Karl Fischer, Spectrofotometer, FTIR dan LC MS



PENGUJIAN DAN ANALISIS
KIMIA UMUM DAN PRODUK KONSUMEN

TESTING AND ANALYSIS OF ***GENERAL CHEMICAL AND CONSUMER PRODUCT***

With the growing use of Food Additives (BTP) in food and beverage products and processed products where this is very dangerous for health, safety and feasibility SUCOFINDO can provide the best service in terms of analysis and certification of feasibility, safety, nutritional content and food halalness in food and beverage products and processed products.

Benefits :

Provide assurance of results on the quality of credible Laboratory products regarding product conformity with agreed requirements and regulations.

Implementation Of Work :

- *Testing of raw materials before the production process*
- *Testing during production*
- *Finished product testing*
- *Testing of products circulating in the market (post market).*

Consumer Product Quality Testing Activities Include :

- *Visual inspection of products*
- *Sample preparation*
- *Chemical, physical, halal and microbiological analysis*
- *Issue a report/certificates.*
- *The use of modern and leading Laboratory Testing Equipment such as DD PCR, GC MS, GC FID, HPLC, ICP-OES, AAS, Karl Fischer, Spectrofotometer, FTIR dan LC MS*

1. Laboratorium **Pangan**

Sucofindo menyediakan jasa memastikan mutu, kehalalan dan keamanan pangan yang mengacu pada standar seperti, standar nasional Indonesia (SNI), Permenkes, serta standar internasional seperti AOAC, ASTM, dan lainnya

Parameter Uji

- VITAMIN
- ADDITIVIES
  - Pengawet dan Pemanis
  - Pewarna
  - Penguat rasa
- KIMIA NUTRISI/GIZI
- KEHALALAN PANGAN
- RESIDU PESTISIDA

DUKUNGAN PERALATAN

- LC MSMS
- GC MSMS
- GC MS
- DD PCR
- FTIR
- AAS
- ICP
- UHPLC
- HPLC
- Spectrophotometer UV Vis
- Dissolution Tester
- Karl Fischer
- dll

KOMODITI

Sayur, Buah, Beras, Rempah-Rempah, Daging, Ayam, Ikan, Susu, Minyak, Kacang-kacangan, Biji-Bijian, dan minuman beralkohol & Essance, minyak, magarine, susu, tepung, makanan serela produk galatin dan bahan tambahan makanan (pemanis, pengawet, dan pewarna)

Pengujian SNI

- Biskuit
- Sirup
- Mie Instan
- Garam

2. Laboratorium **Hasil Pertanian**

Laboratorium sentral PT. SUCOFINDO adalah laboratorium terbesar di Indonesia yang berdiri sejak tahun 1972. Didukung oleh fasilitas terlengkap, sumber daya manusia terlatih, peralatan yang mutakhir dan jaringan yang luas yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia

Analisa Uji

- Analisa Pakan dan Bahan Pakan
- Analisa Minyak Nabati
- Analisa Minyak Astiri
- Analisa Gula
- Analisa Mineral Pada Produk Pertanian

DUKUNGAN PERALATAN

- APLC/UPLC
- LC MSMS
- GC-FID
- GC MS
- GC MSMS
- AAS
- ICP-OES
- Lovibond Tintometer
- Polarimeter
- Refractometer,
- Conductometer
- Dll

Pengujian SNI

- Gula Kristal putih
- Minyak Goreng
- Tepung Terigu

1. ANALISA PAKAN & BAHAN PAKAN
UJI PROKSIMAT (Kadar Air, Lemak, Protein, Serat, Karbohidrat Dan Kalori). Total Votalite Base Nistrogen (Kalsium, Fosfor, Indeks Aktifitas Urease, & Kadar Pasir).

2. ANALISA MINYAK NABATI
Asam Lemak Bebas, Peroksida, Penyabunan, Hidroksil, Kadar Air&kotoran, Titik Leleh , Titer, Asam Lemak, Indeks Bias, Kadar Sulfur

3. ANALISA MINYAK ASTIRI
Berat Jenis, Indeks Bias, Kelarutan Di Alkohol, Bilangan Ester, Kadar Eugunol, Kadar Sineol, Myristisin, Sitronelal, Total Santanol, Total Greraniol.

4. ANALISA GULA
Polarisasi, Gula Pereduksi, Susut Pengeringan, Warna Kristal, Warna Larutan, Sedimen, Ukuran Butir, Belerang Dioksida, Brix, Berat Jenis Molasses, Gula Total Inversi, Distributor Kadar Gula.

5. ANALISA MINERAL Pada PRODUK PERTANIAN
Kalsium (Ca), Natrium (Na), Zat Besi (Fe), Kalium (K), Magnesium (Mg), Fosfor (F).

Pemeriksaan Produk Hasil Pertanian untuk Keamaan dan Kelayakan Pangan

3. Laboratorium **Halal**

Laboratorium Halal melakukan pengujian untuk mendeteksi kandungan bahan terlarang (kehalalan) dan memastikan kesehatan serta nutrisi pangan.

Produk Uji

- Produk Pangan, Pakan
- Produk Farmasi
- Alat Kesehatan
- Dan Kosmetik

Parameter Uji

- DNA Babi
- Alkohol
- Analisa Proksimat
- Pelabelan Gizi
- Obat/Residu Pestisida
- Food Additive

4. Laboratorium **Farmasi**

Pemberlakuan perundang-undangan baik dalam negri maupun luar negri dengn mengeluarkan standar produk atau regulasi tertentu mengharuskan para produsen/ pedagang untuk melakukan pengujian / pemastian terhadap produknya

Analisa Uji

- Obat-obatan (Herbal, Non-Herbal & Suplemen)
- Alat Kesehatan
- Kosmetik
- Produk Konsumen

Obat Herbal
Kadar Air, Bahan Kimia Obat, Logam Berat, Pengawet serta Mikrobiologi.

Obat Non-Herbal
Kandungan Bahan Aktif, Bahan Baku Obat Sesuai Persyaratan USP/BP/EP/FI.

Suplemen Kesehatan
Kandungan Vitamin A, Vitamin B1, B2, B3, B5, B6, B9, B12, Vitamin C, Vitamin D2,D3, Vitamin E, Vitamin K1, K3.

Pengujian SNI

- Sabun Mandi

Pemeriksaan Mencakup Parameter Mikrobiologi seperti TPC, E coli, Pseudomas SP dll. Didukung dengan Peralatan Laboratorium yang Lengkap

Alat Kesehatan
Alat Suntik (Uji Asam-basa, Volume dll), Cairan Infus (Ca, Na, Cl dll), Pembalut Dan Popok Bayi (Uji Asam-basa, Daya Serap, Rembas, Kekuatan), dan Alat Kontrasepsi

Kosmetik
Krim Wajah (Hydroquinon, Mercury, Arsenic, Cadmium, Antimony Dll), Lipstik, Cat Kuku & Pewarna Rambut (Logam Berat, Pigmen Orange, Rhodamin B, Kuning Metanil), Sampo, Lotion, Parfume (Zat Aktif, Kadar Air, pH, Viscositas, Logam Berat, Ethanol, Methanol, dll)

Produk Konsumen
Detergen Bubuk & Cair (Kadar Air, pH, Zat Aktif, Phospate, Bobot Jenis, dll), Sabun Mandi (Bahan Aktif, pH, Kadar Air, Mikrobiologi dll), Pasta Gigi (Fluride, Formaldehid, Cemaran Logam, Cemaran Mikroba, dll)

5. Laboratorium **Mainan & Tekstil**

Analisa Uji

- Mainan
- ROHS/ASTM
  - Polymer
  - Elektronik
  - Metal
- Kemasan Plastik (Monolayer, Multilayer)
- Polystyrene foam
- Tekstil
- Kertas
- Melaminware

Uji Pada Mainan

- Uji Jatuh
- Uji Bakar
- Uji Tajam
- Uji Gulingkan
- Uji Kinetik
- Uji Tumbuk
- Uji Kimia (Logam Berbahaya)

Uji Bahan Tekstil

- Uji Tarik
- Water Resistance
- Uji Chemical
- Uji Pewarna
- Uji Fisik

Standart Uji

- SNI
- IEC
- BPOM

6. Laboratorium **Mikrobiologi**

Laboratorium Mikrobiologi melakukan pengujian/Analisa unsur mikroba yang terkandung pada produk makanan, minuman, air, dan lainnya.

Analisa Uji

- Air
- Pangan
- Alat Kesehatan
- Plankton dan Benthos
- Kosmetik
  Swab Test

Parameter Uji

- Uji sterilitas bahan/alat kesehatan,
- TPC, Kapang dan Khamir,
- Bacillus sp, Coliform, E. Coli,
- Koefisien Phenol,
- Pseudomonas Salmonella sp, dll



Lingkup pekerjaan jasa monitoring lingkungan PT SUCOFINDO meliputi monitoring Kualitas Air Permukaan, Air Konsumsi, Air Limbah termasuk Air Laut. Monitoring Kualitas Udara Ambient, Indoor Air Quality, Kebisingan dan Emisi serta Kajiannya. Limbah Padat, B-3, tanah terkontaminasi dan Kajiannnya. Biologi Lingkungan, Mikrobiologi dan Kajiannya Termasuk Produk Bakteri.

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.

Pelaksanaan Pekerjaan :

Pelaksanaan pekerjaan monitoring terdiri dari:

- 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



PENGUJIAN DAN ANALISIS **LINGKUNGAN**

ENVIRONMENT
TESTING AND ANALYSIS OF

Scope of SUCOFINDO'S environmental monitoring services include monitoring Surface Water Quality, Consumption Water, Wastewater including Seawater. Monitoring Ambient Air Quality, Indoor Air Quality, Noise and Emissions and Their Studies. Solid Waste, B-3, contaminated soil and its Studies. Environmental Biology, Microbiology and Its Studies Including Bacterial Products.

Benefits :

- *to obtain accurate data on the quality of the periodic waste generated and its alternative treatment*
- *to determine the choice of an effective and efficient process*
- *to create of a healthy and safe work environment for workers and the environment*
- *to increase the image and credibility of the company due to its environmental concern.*

Implementation of Work :

The scope of monitoring work consists of :

- *Planning*
- *Periodic sampling or upon customer's request*
- *Analysis of the sample*
- *Issue a report*
- *The use of modern and leading Laboratory Testing Equipment such as DD PCR, GC MS, GC FID, HPLC, ICP-OES, AAS, Karl Fischer, Spectrofotometer, FTIR dan LC MS*

1. Laboratorium **Air Bersih**

Sampling & Analisa serta Monitoring kualitas air untuk jenis Air Kemasan

- Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) : SNI 3553:2015*
- Air Demineral : SNI 6241:2015
- Air Mineral Alami : SNI 6242:2015
- Air Embun : SNI 7812:2013

Analisa kualitas Air untuk seluruh jenis air minum dan air bersih:

- PermenKES 492/2010 : air Minum / Konsumsi
- PermenKES 32/2017 :
  - Bagian A: Air Bersih/Kantor/MCK (Hygyene sanitasi)
  - Bagian B: Air Kolam renang**
  - Bagian D: Air Pemandian Umum
- Analisa Air Haemodialisa / RO : AAMI 2014***

2. Laboratorium **Air Limbah**

Sampling & Analisa serta Monitoring kualitas air limbah

- PermenLH 5/2014* : Air limbah Industri (terdapat 47 kategori industri)
- PermenLH 68/2016 : Air limbah domestik

Analisa kualitas Air sesuai PP RI 22 / 2021* :

- Lamprian 6** : Air Permukaan dan Air Danau
- Lampiran 8*** : Air Laut (Pelabuhan – Wisata Bahari – Biota Laut)

*Note: keperluan Hanya untuk analisa radioaktif minimal 5 liter

Analisa Air lain-nya :

Dapat dilakukan mengikuti kapabilitas Parameter uji Lab. (air lindi, air standar Kawasan, air boiler, pendingin, dan campuran beton dll),

3. Laboratorium **Limbah Padat**

Sampling dan Analisa serta monitoring limbah padat :

PP RI 22 / 2021 : lampiran 9* – 13:

- Uji Karakteristik** : Uji ledak, Nyala, Korosif dan Reaktif
- Uji Kandungan Toksik
  - Uji TCLP (mg/L)
  - Uji Total Konsentrasi (mg/KG)
- Lanjutan : LD50 dan LC50

*Note: sampel harus menyerupai serbuk /pasir <1cm tidak berupa bongkahan dan dapat hancur direkomendasikan kering

Video referensi terkait B3:
https://youtu.be/IBjrdKAlttk

4. Laboratorium **Udara**

Laboratorium Udara (Ambient)

Sampling & Analisa serta Monitoring kualitas Udara Ambient

Outdoor :

- PP RI 22/2021 lampiran 7 : Udara ambient Outdoor*
- PermenLH 50/1996 : Kebauan Outdoor
- PermenLH 48/1996 : Kebisingan Outdoor

Indoor :

- Permenaker 5/2018 = PermenKES 70/2016 : Industrial Hygene / IAQ
- PermenKES 48/2016 : KUDR pada Lingkungan perkantoran
- Pengukuran Scoring Ergonomi
- Pengukuran Scoring Psikologi

*Note: pengukuran konsentrasi bahan kimia pada udara indoor. Harus dikonfirmasi dahulu jenis bahan kimianya

Laboratorium Udara (Emisi)

Sampling & Analisa serta Monitoring kualitas Udara Ambient Isokinetik (US EPA)

Outdoor :

- PermenLHK 15/2019 : emisi pembangkit listrik
- PermenLH 13/2019 : emisi sumber tidak bergerak / incinerator /tidak diketahui
- PermenLH 07/2007 : emisi boiler
- PermenKES P56/2015 : emisi incinerator RS
- PermenLHK 70/2016 : emisi incinerator sampah

*Note: metode pengukuran emisi mengikuti kaidah Kep.BAPEDAL 205/1996 atau US EPA method

5. Jasa Baru Uji Validitas **SPARING**

Uji Alat Sparing

Dasar Hukum Alat Sparing:

PERMEN LHK
P.80/Menlhk/Setjen/Kum.1/10/2019
P.39/Setjen/Kum.1/8/2018
Tentang Pemantauan Kualitas Air Limbah Secara Terus Menerus Dan Dalam Jaringan Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan.

Laboratorium Sucofindo telah ditunjuk menjadi salah satu labortatorium yang dapat melakukan uji validitas alat SPARING sesuai edaran dari KLHK Nomor S.205/SLK.STP.STD.2/7/2020

Parameter Dan Jenis Usaha/Kegiatan Yang Wajib Memasang Alat Sparing :

- pH (Derajat Keasaman)
- Chemical Oxygen Demand (COD)
- Amonia (NH3-N)
- Total Suspended Solids (TSS)
- Debit (Flow Meter)

- Industri Rayon
- Pulp dan/atau Kertas
- Petrokimia Hulu
- Oleokimia Dasar
- Minyak Sawit
- Eksplorasi, Produksi MIGAS

- Tambang Emas & Tembaga
- Tambang Batubara
- Industri Tekstil
- Tambang Nikel
- Kawasan Industri

Video referensi bimbingan teknis dan list nama perusahaan :
https://youtu.be/XkIW5NjdTq8 (pada 1:46:00 – 1:47:00)



Pesatnya industri minyak dan gas membuat jasa ini sangat relevan dan memiliki demand yang tinggi. Beberapa project yang telah dikerjakan oleh Sucofindo merupakan sebuah bukti eksistensi Sucofindo di jasa pengujian produk minyak dan gas.

Manfaat :

- Memperoleh kepastian mutu bahan bakar minyak, pelumas dan bahan bakar
- Alternatif yang akan digunakan sebagai sumber energi dari mesin dan peralatan industri;
- Dapat menggunakan data laporan dalam bertransaksi;
- Menjadi masukan dalam upaya efisiensi biaya produksi bagi industri melalui optimalisasi mesin dan
- preventif kerusakan peralatan/mesin pengguna bahan bakar.

Pelaksanaan Pekerjaan :

- Perencanaan
- Pengambilan sampel bahan bakar gas dan minyak serta bahan bakar lainnya secara periodik
- Analisis atas sampel dan penetapan kualitas berdasarkan spesifikasi yang berlaku
- Penyusunan pelaporan dan kesimpulan
- Penggunaan Alat Pengujian Laboratorium yang modern dan terdepan seperti DD PCR, GC MS, GC FID, ICP-OES, HPLC, AAS, Spectrofotometer, FTIR, X-Ray Flourescence Spectrometer (XRF), Viscometer, Pour Point Tester, Noack Tester, Micro Carbon Residue Tester, Mercury Analyzer, Salinometer dan LC MS



PENGUJIAN DAN ANALISIS **MINYAK DAN GAS**

TESTING AND ANALYSIS OF ***OIL AND GAS***

The rapid growth of the oil and gas industry makes this service very relevant and has a high demand. Several projects that have been carried out by Sucofindo are proof of the existence of Sucofindo in testing services for petroleum products and their derivative products.

Benefits :

- *Obtain quality assurance of fuel oil, lubricants and fuel*
- *Alternatives to be used as a source of energy from industrial machinery and equipment;*
- *Can use report data in transactions;*
- *To be input in efforts to increase production cost efficiency for the industry through engine optimization and prevention of damage to fuel user equipment/machines.*

Implementation of Work :

- *Gaining assurance of the quality of gas fuel*
- *Alternatives to be used as energy sources from industrial machinery and equipment;*
- *Can use report data in transactions;*
- *Become an input in efforts to increase production cost efficiency for the industry through engine optimization and prevention of damage to fuel user equipment/machines.*
- *The use of modern and leading Laboratory Testing Equipment such as DD PCR, GC MS, GC FID, HPLC, ICP-OES, AAS, Karl Fischer, Spectrofotometer, FTIR dan LC MS*

1. Laboratorium **Minyak dan Gas**

Analisa **Minyak Mentah**

- *Crude Oil (Heavy & Light)*
- *Condensate*

Analisa **Liquid Solid Petroleum Product**

- Bensin / *Gasoline*
- Solar / *Gasoil*
- Minyak Tanah
- Minyak Bakar (MFO, IFO, IDO)
- Avtur
- Avgas
- Biodiesel dan Bioethanol
- *Asphalt*

Analisa **Minyak Pelumas**

Analisa Produk Pelumas untuk :

- *Turbine*
- *Hydraulic Lube Oil*
- *Gear Box Lube Oil*
- Minyak Trafo
- Minyak Rem (*Brake Fluid*)
- Pelumas *Conveyor*
- *Base Oil*
- Produk Pelumas Lainnya

- ✓ Metode uji baku seperti ASTM, UOP, IP, GPA, dan SNI
- ✓ Peralatan mutakhir seperti ICP-OES, *X-ray Flourescence Spectrometer* (XRF), AAS, GC TCD-FID, GC-MS-MS, FTIR, *Autotitrator, Pour Point Tester, Automatic Densitymeter, Noack tester, Micro Carbon Residue Tester, Vacuum Distillation, Spectrophotometer UV-VIS, Mercury Analyzer, Salinometer,* dan alat-alat modern
- ✓ Jaminan mutu melalui akreditasi dari Komite Akreditasi Nasional (KAN), uji profisiensi nasional dan internasional, *survillance audit*, SMK3 dan penerapan sistem *Quality Control* (QC)

Analisa ***Scale Deposit***

Studi analisa deposit pada peralatan perusahaan eksplorasi dan pengolahan minyak dan gas.

Analisa / Sampling **Gas**

- Natural Gas
- LNG
- LPG
- Biogas
- *Coal Gas*
- *Coal Bed Methane* (CBM)
- *Compressed Natural Gas* (CNG)
- Bahan Bakar Gas (BBG)

Pengujian tingkat lanjut korosi pada pipa-pipa gas pada perusahaan eksplorasi dan pengolahan gas melalui uji *Coupon Corossion* sesuai standar NACE.

***On Site** Analysis*

- Water Content (ASTM D 5454)
- Temperature Water Dew Point (ASTM D 5454)
- Mercury Content (ASTM D 7622)
- H2S Content (ASTM D 4810)
- RSH and COS (Legth Stain Tube Detector
- Dew Point and Hydrocarbon (ASTM D 1142)

2. Pupuk, Pestisida, dan Petrokimia

Laboratorium PT SUCOFINDO (Persero) melaksanakan kegiatan pengujian maupun sampling komoditi pupuk-peptisida dan petrokimia berdasarkan prinsip-prinsip SNI/ISO IEC 17025 dn telah terakreditasi oleh KAN dengan nomor akreditasi LP-024-IDN, diantaranya:

- Analisa Pupuk Organik dan Anorganik
- Analisa Bahan Kimia Organik dan Anorganik

Analisa **Pupuk**

- **Analisa Pupuk Anorganik**

  NPK, Urea, Fosfat alam, TSP, Amonium sulfat, SP-36, Kalium Klorida, Pupuk (MAP, Uap, DAP, Borate, Guano, Kieserite, Kalium Sulfat, Kalium Nitrat.

- **Analisa Pupuk Organik**

  Pupuk Padat, Cair, dan Bahan Pembenah Tanah.

Analisa **Bahan Kimia**

- **Analisa Bahan Kimia Organik**

  Asam Formiat, Aceton, Methanol, Ethanol, Benzene, Xylene, Toluene, Triethylene Glycol, Diethylenne Glycol, Formaldehyde Dan Bahan Kimi Organik Lainnya.

- **Analisa Bahan Kimia Anorganik**

  Asam Sulfat, Seng Oksida, Asam Fosfat, Aluminium Sulfat, Aluminium Sulfat Kaporit, KOH, Naoh, Ca(oh)2 dan Bahan Lainnya.







Saat ini, konsumen di seluruh dunia semakin peduli atas kualitas dan keamanan produk, sehingga kemampuan produsen dalam memenuhi persyaratan keamanan produk menjadi kunci sukses dalam menembus pasar nasional dan global. Guna memberikan jaminan atas keamanan dan kualitas produk yang beredar dipasar, produsen membutuhkan laboratorium pengujian yang kompeten, independen dan terpercaya.

Manfaat :

- Memperoleh kepastian bahwa produk yang dihasilkan telah memenuhi persyaratan standar keamanan
- Menekan risiko penarikan produk dari pasar (*product recall*)
- Melindungi reputasi perusahaan dan merek produk.

Pelaksanaan Pekerjaan :

- Survei terhadap produk yang sudah siap diekspor dan diambil sampel sejumlah yang diperlukan untuk testing dan referensi atau dapat juga sampel langsung dikirimkan oleh pelanggan ke laboratorium.
- Pengujian sampel di laboratorium mengacu pada standar yang disepakati.
- Penerbitan laporan/sertifikat.



PENGUJIAN
TEKNIK DAN MEKANIK

Engineering and Mechanical Testing

Currently, consumers worldwide are increasingly concerned over the quality and safety of products, so the ability of producers in meeting security requirements is a success key to penetrate the national and global markets. In order to provide guarantees for the safety and quality of products circulating in the market, producers need a competent, independent and reliable testing laboratory.

Benefits :

- *Obtain assurance that the products produced have met the requirements of safety standards;*
- *Reducing the risk of product recalls from the market (product recall);*
- *Protect the company's reputation and product brands.*

Implementation of Work :

- *Survey of products that are ready to be exported and take the required number of samples for testing and reference or samples can also be sent directly by the customer to the Laboratory.*
- *Testing samples in the Laboratory refers to agreed standards.*
- *Issue a report/certificates.*

1. LABORATORIUM **AUDIO VIDEO**

Standar Metode Uji

- SNI, IEC, ASTM
- Customer Spesification

Parameter Uji

- Safety /keamanan
- Performance / unjuk kerja, efisiensi
- Customer spesification, Electrical Safety

Sampel Uji

- TV
- Speaker
- Tape Mobil
- Mainan Anak
- Produk Audio Video Lainnya

2. LABORATORIUM **INSTALASI LISTRIK**

Standar Metode Uji

- SNI, IEC, ASTM
- Customer Spesification

Parameter Uji

- Safety /keamanan / SNI
- Performance / unjuk kerja.
- Customer spesification, dll

Sampel Uji

- Kabel
- Tusuk Kontak
- Saklar
- Kotak Kontak
- Produk Instalasi listrik lainnya

3. LABORATORIUM **PENCAHAYAAN**

Standar Metode Uji

- SNI, IEC, ASTM
- Customer Spesification

Parameter Uji

- Safety /keamanan / SNI
- Performance / unjuk kerja.
- Customer spesification, dll

Sampel Uji

- Lampu led
- Luminer
- Panel
- Lampu Swaballast
- Produk pencahayaan listrik lainnya

4. LABORATORIUM **PEMANFAAT LISTRIK RUMAH TANGGA**

Standar Metode Uji

- SNI, IEC,
- Regulasi Kemenperin
- Regulasi Kemendag (SNI & K3L)
- Customer Spesification

Parameter Uji

- Safety /keamanan / SNI
- Performance / unjuk kerja.
- Customer spesification, dll

Sampel Uji

- Setrika
- AC
- Kipas Angin
- Pompa
- Produk Pemanfaat listrik lainnya

5. LABORATORIUM **TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF**

Standar Metode Uji

- SNI, IEC, ASTM
- Regulasi Pemerintah / Regulasi Tender
- Customer Spesification

Parameter Uji

- Mekanical Properties,
- Performance Produk, Uji Fisik. Dll

Sampel Uji

- Beton
- Ubin keramik
- Besi Baja
- Paving Blok
- Produk teknik, mekanik lainnya

6. LABORATORIUM **RADIO FREKUENSI & IT**

Standar Metode Uji

- PERDIRJEN KOMINFO, IEC Regulasi Kementrian Komunikasi dan Informasi
- Customer Spesification

Parameter Uji

- Radio Frekuensi yang sudah di atur oleh Kominfo Meliputi : Wifi , Bluetooth , NFC , WWAN

Sampel Uji

- Beton
- Ubin keramik
- Besi Baja
- Paving Blok
- Produk teknik, mekanik lainnya









SUCOFINDO memiliki laboratorium kalibrasi yang telah diakreditasi oleh KAN - BSN melalui sertifikat kalibrasi nomor LK - 023 – IDN memiliki kemampuan kalibrasi besaran-besaran

Manfaat :

- Diperolehnya kepastian akan akurasi pengukuran dari alat – alat ukur baik dalam produksi maupun persyaratan mutu dan menghindari terjadinya sengketa atas hasil pengukuran dan pengujian yang berbeda.
- Diperolehnya kepastian bahwa produk yang dihasilkan memenuhi regulasi baik lokal maupun internasional
- Mengurangi risiko ditariknya produk gagal atau produk yang tidak memenuhi syarat regulasi;
- Meningkatkan citra perusahaan.

Kapabilitas Laboratorium Kalibrasi :

Laboratorium PT. SUCOFINDO (Persero) telah terakreditasi untuk memberikan layanan sebagai berikut :

- Kalibrasi Dimensi
- Kalibrasi Massa
- Kalibrasi Gaya
- Kalibrasi Tekanan
- Kalibrasi Suhu
- Kalibrasi Listrik
- Kalibrasi Volume & Instrument Kimia.



KALIBRASI
ALAT UKUR UJI

CALIBRATION
MEASURING INSTRUMENTS

SUCOFINDO has a calibration laboratory that has been accredited by KAN - BSN through calibration certificate number LK - 023 - IDN has the capability of calibrating

Benefits :

- *Meets ISO 9000 series, ISO 14000 requirements*
- *Meet international demands*
- *Provide confidence and quality assurance of measurement results for customers*
- *Resolving problems related to measurement results*
- *Knowing the most correct measurement values.*

Calibration Laboratory Capability :

Laboratorium PT. SUCOFINDO (Persero) has been accredited to provide the following services :

- *Dimensional Calibration*
- *Mass Calibration*
- *Force Calibration*
- *Pressure Calibration*
- *Temperature Calibration*
- *Electrical Calibration*
- *Volume Calibration and & Chemical Testing Instrument Calibration.*

1. KALIBRASI

Kegiatan untuk menentukan kebenaran konvensional nilai penunjukkan alat ukur dan bahan ukur dengan membandingkan terhadap standar ukur yang mampu telusur (traceable) ke standar nasional maupun internasional untuk satuan ukuran dan/atau internasional dan bahan-bahan acuan yang tersertifikasi

Kemampuan & Keunggulan Laboratorium Kalibrasi Sucofindo

- Sudah memperoleh akreditasi dari KAN
- Mampu mengkalibrasi alat onsite maupun inlab
- Dapat mengkalibrasi alat ukur dan kalibratornya
- Melayani jasa kalibrasi secara Kilat dan Super Kilat
- Melayani jasa kalibrasi dengan cakupan titik layanan terbesar dan tersebar di seluruh Indonesia
- Memiliki peralatan lengkap, akurat dan sensitifitas tinggi.
- Terdapat module reminder kalibrasi

Laboratorium Dimensi

Laboratorium Kalibrasi Dimensi dapat mengkalibrasi mulai dari mistar baja, micrometer, aliper, dan sampai Gauge Block.

Laboratorium Gaya

Dapat mengkalibrasi berbagai alat ukur dengan satuan Newton atau Newton Meter sampai dengan kapasitas 1500 Nm, mulai dari alat torque, mesin uji tekan, mesin uji Tarik dan load cell.

Laboratorium Kelistrikan

Dapat mengkalibrasi berbagai alat ukur listrik dengan satuan :
Arus ac dan dc, resistansi, tegangan, induktansi, frekuensi, kapasitansi dan waktu.

Laboratorium Massa

Dapat mengkalibrasi berbagai alat ukur massa dan standar anak timbangan. Alat ukur Massa mulai dari Micro Balance, Analytical Balance sampai Timbangan Mobil atau Jembatan Timbang dengan kapasitas 120 ton. Untuk Standar anak timbang bisa dikalibrasi dari kelas M3, M2, M1, F2, F1 dan E2.

Laboratorium Suhu

- Dapat mengkalibrasi berbagai alat ukur suhu dengan metode simulasi dan metode perbandingan langsung.
- Untuk metode simulasi dari (-2000C) sampai 1700oC sedangkan untuk metode perbandingan langsung dapat kami kalibrasi dari (-80 oC) sampai 1500 oC





Laboratorium Tekanan

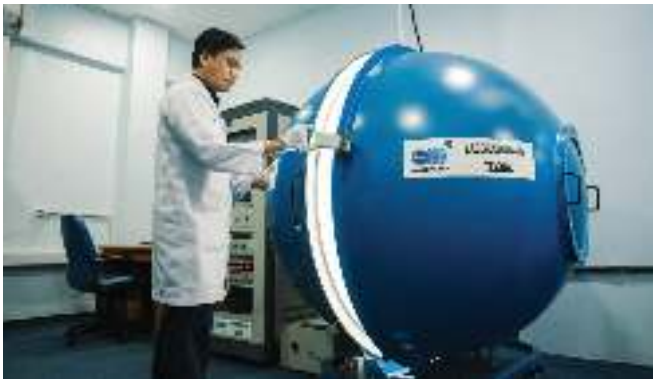
- Dapat mengkalibrasi berbagai alat ukur tekanan dari -0,9 bar sampai 1200 bar (17.400 psi).
- Mampu mengkalibrasi berbagai jenis alat ukur tekanan mulai dari pressure gauge sampai Dead Weight Tester (DWT)

Laboratorium Volume

- Dapat mengkalibrasi berbagai alat ukur volume seperti pipet, labu ukur, syiringe, micro pipet, gelas ukur, bejana ukur, gelas piala, dll
- Untuk Flowmeter dapat kami kalibrasi dengan diameter pipa 1/2 inchi sampai 200 inchi (5 meter)

Laboratorium Instrumen

- Lab. Instrumentasi dapat mengkalibrasi peralatan laboratorium kimia yang menggunakan teknologi tinggi seperti Gas Chromatography, X Ray Fluorescence, AAS, Spectrophotometer, HPLC, pH meter dan lain-lain.









Lingkup pekerjaan jasa laboratorium alat Kesehatan PT SUCOFINDO meliputi uji fungsi, uji keselamatan, uji kinerja, kalibrasi, uji sterilitas dan system informasi manajemen peralatan rumah sakit. Pekerjaan pengujian dan kalibrasi alat kesehatan dilakukan sesuai dengan SNI IEC 60601-1:2014 dan Permenkes nomor 54-2015.

Manfaat :

- Memastikan pengamanan sediaan farmasi dan alat kesehatan
- Standardisasi dan penilaian kesesuaian untuk ijin edar
- Memberikan kemanan dan keakuratan peralatan alat kesehatan
- Peningkatan citra dan kredibilitas perusahaan berkat kepeduliannya akurasi dan kualitas peralatan kesehatan.

Pelaksanaan Pekerjaan :

- Pra survei terhadap peralatan yang akan dikalibrasi, bila diperlukan. Survei ini perlu dilakukan agar kalibrasi dapat dijalankan secara tepat sasaran, baik besaran maupun rentangnya.
- Pelaksanaan pekerjaan baik ditempat (in situ) atau ex situ.
- Penerbitan sertifikat / laporan kalibrasi berlogo KAN.



KALIBRASI DAN PENGUJIAN ALAT KESEHATAN

CALIBRATION AND TESTING MEDICAL EQUIPMENT

The scope of PT SUCOFINDO's medical equipment laboratory services includes function testing, safety testing, performance testing, calibration, sterility testing, and information systems of hospital equipment management. Testing and calibration of medical devices are carried out by the SNI IEC 60601-1:2014 and the Minister of Health Regulation number 54-2015.

Benefits :

- *Securing pharmaceutical preparations and medical devices;*
- *Standardization and suitability assessment for the distribution permit;*
- *Provide safety and accuracy of medical devices;*
- *Improving a company's image and credibility for their concern about the accuracy and quality of medical equipment.*

Implementation of Work :

- *Pre survey of the equipment to be calibrated, if necessary. This survey needs to be carried out so that calibration can be carried out correctly on target, both in terms of magnitude and range.*
- *Implementation of work either in situ (in situ) or ex situ.*
- *Issuance of certificates / calibration reports bearing the KAN logo.*

1. KAPABILITAS

Layanan pengujian alat kesehatan yang telah masuk pada tahapan pre market meliputi autoclave, obgyn, castor, hospital bde, infusion & syringe pump, infant incubator dan produk lainnya sesuai SNI IEC 60601-1: 2014 dan Permenkes no 54 tahun 2015.

A. Laboratorium Alat Kesehatan (Pre Market)

Standar Metode Uji

- SNI IEC 60601-1 Tahun 2014 (Standar Keselamatan Kelistrikan Peralatan Elektromedik)

Parameter Uji

- Uji Keamanan alat kelistrikan (Electrical Safety), Uji Konstruksi, Uji Mekanik, Uji Abnormal

Sampel Uji

- Autoclave, Obgyn, Castor, Hospital Bed, Infusion & Syringe Pump, Infant Incubator dan produk lain berdasarkan SNI IEC 60601-1 : 2014

Peralatan Uji

- Withstanding High Voltage, Leakage Current, Digital Power Meter, Insulation Resistance, Earth Continuity, Temperature, Memory Hi loger, dan peralatan uji lain berdasarkan SNI IEC 60601-1:2014

B. Laboratorium Alat Kesehatan Pengujian dan Kalibrasi (Post Market)

Standar Metode Uji

- PERMENKES No.54 Tahun 2015

Parameter Uji

- Functional, Performance Accuracy ,Electrical Safety

Sampel Uji

- Operation Lamp, Clinic Digital Termometer, Baby Scales, Electric Wheelchairs, Suction Pump, Sphygnomanometer, dan produk lain berdasarkan PERMENKES No. 54 Tahun 2015

Peralatan Uji

- Multifuction Calibrator, Beamex MC6, Leakage Current, Digital Power Meter, Temperature, Memory Hi loger, Withstanding High Voltage, Luxmeter, dan peralatan uji lain berdasarkan SNI IEC 60601-1:2014

Layanan Jasa Laboratorium Alat Kesehatan

- Electrycal Safety atau sesuai SNI IEC 60601-1:2014
- Uji Performance dan fungsi atau sesuai Permenkes no. 54 - 2015
- Uji Sterilitas dan Kalibrasi
- Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Peralatan Rumah Sakit

SUCOFINDO Memiliki Berbagai Akreditasi dan Sertifikasi Diantaranya :

- ISO/IEC 17020
- ISO/IEC 17025 : 2017 (LP-024-IDN dan LK-023-DN)
- ISO 9001 : 2015
- ISO 14001: 2015
- ISO 45001
- SNI ISO 37001 : 2016
- PP 50 : 2012 (SMK3)
- PermenLHK 23 : 2020 (Registrasi Lab Lingkungan)
- Kominfo IDN-008/2022 (Lab Radio Frekuensi)
- Dirjen Pelayanan Kesehatan No. HK.02.02/I/333/2020 (Lab Alat Kesehatan)

Kalibrasi Alat Kesehatan

- Pra survei terhadap peralatan yang akan dikalibrasi, bila diperlukan. Survei ini perlu dilakukan agar kalibrasi dapat dijalankan secara tepat sasaran, baik besaran maupun rentangnya.
- Pelaksanaan pekerjaan baik ditempat (in situ) atau ex situ.
- Penerbitan sertifikat / laporan kalibrasi berlogo KAN.







PERAN SUCOFINDO
PADA PROSES BISNIS PELANGGAN

Sucofindo's role in customer's business process

1ST	2ND	3RD	4TH
Pre-Investasi & Perancangan *Pre-Investment and Planning*	Pembangunan dan Pengadaan Sarana Prasarana *Development and Procurement of Facility and Infrastructure*	Produksi *Production*	Perdagangan dan pengapalan *Trading / Shipment*



83 Service Point **68** Laboratory



SUCOFINDO

Laboratory Services

www.sucofindo.co.id

HEAD OFFICE
Graha SUCOFINDO
Jl. KH. Guru Amin d/h Jl. Raya Pasar Minggu
No.Kav. 34, Jakarta 12780
Phone: +6221-7983666
Email: customer.service@sucofindo.co.id
Whatsapp: 0811 890 222

CENTRAL LABORATORY
SBU Laboratorium Cibitung
Jl. Arteri Tol Cibitung No. 1,
Cibitung-Bekasi 17520
Phone: (+62-21) 88321176
Email: bekasi@sucofindo.co.id

BALIKPAPAN
Jl. Jend. A. Yani No. 1 Gunung Sari Ulu,
Balikpapan 76122, Kalimantan Timur
Phone: (+62-542) 73218618
Email: balikpapan@sucofindo.co.id

TANAH GROGOT
Desa Janju Km. 10,Tanah Merah Coal
Terminal Komplek PT Kideco Jaya Agung
Tanah Grogot, Kabupaten Paser 76211
Kalimantan timur
Email: tanahgrogot@sucofindo.co.id

BALIKPAPAN COAL TERMINAL
Teluk Tebang RT.009
Kelurahan Kariangau,
Kecamatan Balikpapan Barat,
Balikpapan - Kalimantan Timur

BANDAR LAMPUNG
Jl. Gatot Subroto No. 161 Bumi Raya,
Bumi Waras, Bandar Lampung 35228
Phone: (+62-721) 474660
Email: bandarlampung@sucofindo.co.id

TARAHAN
Komplek PT. Bukit Asam (Persero),
Jln. Raya Bakaheuni Km. 15, Tarahan,
Bandar Lampung
Email: tarahan@sucofindo.co.id

BANDUNG
Jl. Soekarno Hatta No.217, Bandung,
Jawa Barat 40233
Phone: (+62-22) 6030262
Email: bandung@sucofindo.co.id

BANJARMASIN
Jl. A. Yani Km. 18.2 No. 238
Landasan Ulin Barat, Liang Anggang,
Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan 70723
Phone: (+62-511) 327108083
Email: banjarmasin@sucofindo.co.id

KELANIS
Jl. Cempaka No. 39 RT. 009 RW. 000
Tanjung, Tabalong,
Kalimantan Tengah 71512
Phone: (+62-526) 2091254
Email: kelanis@sucofindo.co.id

AMPAH
Jl. A. Yani Km. 2 RT 12
Desa Mungkur Juung, Barito Timur,
Kalimantan Tengah 73617
Phone: (+62-0522) 31904
Email: ampah@sucofindo.co.id

SAMPIT
Jl. Gatot Subroto No. 7A,
Kotawaringin Timur, Sampit,
Kalimantan Tengah 74321
Phone: (+62-541) 32390
Email: sampit@sucofindo.co.id

SUNGAI PUTING
Km. 0 Sungai Putting Coal Loading Port Facility.
Sungai Puting, Candi Laras Utara, Tapin.
Kalimantan Selatan
Phone: (+62-511) 7334992
Email: sungaiputting@sucofindo.co.id

BATAM
Graha Sucofindo
Jl. Raden Patah No. 61, Baloi Batam 29432,
Kepulauan Riau
Phone: (+62-778) 456575
Email: batam@sucofindo.co.id

TANJUNG PINANG
Jl Adi Sucipto Km. 12 No 2 (Kijang)
KP Wono Sari RT 06 / RW XI, Kel Batu Sembilan
Tanjung Pinang
Phone: (+62-771) 441363
Email: cs.uptanjungpinang@sucofindo.co.id

KARIMUN
Jl. Lubuk Semut Kel. Lubuk Semut,
Kec. Karimun, Kab. Karimun,
Kepulauan Riau, 29661
Phone: (+62-777) 327375
Email: cs.karimun@sucofindo.co.id

BATULICIN
Jl. Damarpraja RT.07 RW 01 Desa Kersik Putih,
Tanah Bambu, Batu Licin,
Kalimantan Selatan - 72171
Phone: (+62-518) 6076201 ext 20-7705608
Email: batulicin@sucofindo.co.id

SUNGAI DANAU
Jl. Provinsi Km. 162 Desa Sungai Cuka,
Kec. Satui, Kab. Tanah Bumbu, Kalsel 72275
Phone: (+62-511) 61193
Email: sungaidanau@sucofindo.co.id

INDONESIA BULK TERMINAL
Indonesia Bulk Terminal Pulau Laut,
Mekar Putih, Kab. Kota Baru, Kalimantan Selatan.
Phone: (+62-518) 33810 / 1
Email: IBT@sucofindo.co.id; sucofindo@ibt.co.id

BEKASI
Jl. Arteri Tol Cibitung No. 1,
Cibitung-Bekasi 17520
Phone: (+62-21) 88321176
Email: bekasi@sucofindo.co.id

BENGKULU
Jl. R.E. Martadinata No 37,
RT 02 RW 02, Kel. Kandang, Kec.Kampung Melayu,
Bengkulu - 38215
Phone: (+62-736) 5611644
Email: bengkulu@sucofindo.co.id

PULAU BAAI
Jl. Ir. Rustandi, Pulau Baai,
Kota Bengkulu
Phone: (+62-736)5611644
Email: pulaubaai@sucofindo.co.id

BONTANG
Jl. Jend. Sudirman No.11 Rt. 24, Tj. Laut, Bontang,
Kalimantan Timur 75321
Phone: (+62-548) 26281, 26282
Email: bontang@sucofindo.co.id

CILACAP
Jl. Soekarno Hatta No. 280,
Menganti - Kec Kesugihan, Cilacap,
Jawa Tengah
Phone: (+62-282) 540005
Email: cilacap@sucofindo.co.id

CILEGON
Jl. Jend. Achmad Yani No. 106, Kota Cilegon,
Banten 42421
Phone: (+62-254) 386444
Email: cilegon@sucofindo.co.id

SURALAYA
Unit Pelayanan Suralaya Sucofindo,
Jl. A Yani No 106 Cilegon - Banten 42421
Email: suralaya@sucofindo.co.id

CIREBON
Jl. Dr. Sudarsono No. 46 Cirebon 45134
Phone: (+62-231) 242284, 242285, 230808
Email: cs.crb@sucofindo.co.id

DENPASAR
Jl. Tukad Badung Banjar Kelod, Renon,
Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar,
Bali 80266
Phone: (+62-361) 241847
Email: denpasar@sucofindo.co.id

BENETE
Jalan Kota Baru, Desa Dalam, RT. 002 / RW. 005
Kec, Taliwang, Kab. Sumbawa Barat
Phone: (+62-372) 8284385
Email: benete@sucofindo.co.id

SITE AMMAN
Tongo, Sekongkang, Nusa Tenggara Barat
Email: siteaman@sucofindo.co.id

DUMAI
Jl. Dr. Wahidin No.31, Dumai 28814,
Riau
Phone: (+62-765) 31157
Email: dumai@sucofindo.co.id

DURI
Jl. Tribrata No. 5B, RT.02, RW. 10,
Kel. Duri Barat, Kec. Mandau, Kab. Duri,
Riau
Phone: (+62-765) 92323
Email: duri@sucofindo.co.id

JAKARTA
Jl. Cumi No. 33-35, Tanjung Priok
Jakarta 14310
Phone: (+62-21) 4304444
Email: jakarta@sucofindo.co.id

TANGERANG
Jl. Raya Serang Km. 12,
Griya Idola Industrial Park Blok AA 10,
Bitung Jaya Cikupa
Phone: (+62-21) 59662184
Email: marketing.tangerang@sucofindo.co.id

JAMBI
Jl. Fatmawati No.25
Jambi 36141
Phone: (+62-741) 31200
Email: jambi@sucofindo.co.id

KENDARI
Jl. Pattimura No.58, Watulondo,
Kec. Puuwatu, Kota Kendari,
Sulawesi Tenggara, 93117
Email: kendari@sucofindo.co.id

MAKASSAR
Jl. Urip Sumoharjo No. 90 A,
Makassar 90232, Sulawesi Selatan
Phone: (+62-411) 451890, 451891, 451893
Email: makassar@sucofindo.co.id

MOROWALI
Jl. Trans Sulawesi, Keurea,
Kec. Bahodopi, Kabupaten Morowali,
Sulawesi Tengah, 94974
Email: up.morowali@sucofindo.co.id

MANADO
Jl. A.A Maramis, Kairagi I,
Mapanget, Kota Manado
Phone: (+62-431) 7247405
Email: manado@sucofindo.co.id

PALU
Jl. R.A. Kartini No 51 A, Palu,
Sulawesi Tengah
Phone: (+62-451) 411243 / 422858
Email: palu@sucofindo.co.id

AMBON
Jl. Dr. JA Latumenten No 5, RT 001/RW 002
Kel. Waihaong, Kee. Nusaniwe,
Kota Ambon, Maluku
Email: ambon@sucofindo.co.id

WEDA
Desa Nur Weda Kecamatan Weda.
Kabupaten Halmahera Tengah
Maluku Utara
Email: weda@sucofindo.co.id

BULI
Jl. Trans Halmahera, Desa Geltoli, Kec. Maba,
Kabupaten Halmahera Timur,
Maluku Utara 97862
Email: buli@sucofindo.co.id

MEDAN
Jl. Jend. Gatot Subroto Km. 5,5 No. 105,
Medan, Sumatera Utara 20122
Phone: (+62-61) 8451880
Email: medan@sucofindo.co.id

LHOKSEUMAWE
Jl. Panglateh No. 3 Lhoksumawe 24351
Phone: (+62-645) 48091
Email: lhokseumawe@sucofindo.co.id

PADANG
Jl. Raya Bypass Km. 19,5
Kel. Balai Gadang Koto Panjang
Kec. Koto Tangah, Padang. 25171
Sumatera Barat
Phone: (+62751) 443100, 443509
Email: padang@sucofindo.co.id

KILIRANJAO
Jl. Kiliranjao Taluk Kuantan,
Sungai Tambang,
Kenagarian Kunungan Parit Rantang,
Kec. Kamang Baru, Kab. Sijunjung,
Sumatera Barat
Email: kiliranjao@sucofindo.co.id

PALEMBANG
Jl. Soekarno Hatta No. 1901
Kec. Alang-Alang Lebar Kel. Karya Baru.
Palembang, Sumatera Selatan, 30151
Phone: (+62711) 312990
Email: palembang@sucofindo.co.id

PANGKAL PINANG
Jl. Linggar Jati No 22 Pangkal Pinang,
Kep. Bangka Belitung 33126
Phone: (+62-717) 431551, 424139
Email: pangkalpinang@sucofindo.co.id

LAHAT
Jl. Seruni No. 35 RT 19 RW 06,
Bandar Jaya Kecamatan Lahat,
Lahat, Sumatera Selatan
Phone: (+62-731) 326981
Email: lahat@sucofindo.co.id

MUNTOK
Jl. Peleburan Gg. Cek Daud No. 74
Kel Sungai Baru, Kec. Muntok
Email: muntok@sucofindo.co.id

BELITUNG
Jl. Gaparman No. 21 Air Ketekok,
Belitung - Tanjung Pandan
Email: belitung@sucofindo.co.id

PEKANBARU
Jl. Jend. A. Yani No. 79,
Pekanbaru, Riau 28115
Phone: (+62-761) 36042, 37759,35681
Email: pekanbaru@sucofindo.co.id

PONTIANAK
Jl. Arteri Supadio Km. 12.5, Arang Limbung,
Sei. Raya, Kab. Kubu Raya - Kalimantan Barat
Phone: (+62-561) 733334, 748748
Email: pontianak@sucofindo.co.id

KENDAWANGAN
Jl. Gajah Mada No. 130 Kec Delta Pawan
Kab. Ketapang, Kalimantan Barat - 78813
Phone: (+62-534) 70120
Email: kendawangan@sucofindo.co.id

PANGKALAN BUN
Jl. Natai Arahan RT. 14 Kel. Baru,
Kec. Arut Selatan, Kab. Kotawaringin Barat.
Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah 74112.
Phone: (+62-534) 2030373
Email: pangkalanbun@sucofindo.co.id

SAMARINDA
Jl. Teuku Umar No 65 Rt 26
Kelurahan Karang Asam Ulu, Samarinda,
Kalimantan Timur 75126
Phone: (+62-541) 6293771-4
Email: samarinda@sucofindo.co.id

DONDANG
Jl. Pelita RT. 02, Dondang, Kec. Muara Jawa,
Kab. Kutai Kertanegara 75265
Email: dondang@sucofindo.co.id

MUARA BADAK
Jl. K.H. Dewantara No. 32 RT 029
Desa Badak Baru Kecamatan Muara Badak,
Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur
Phone: (+62-541) 4107168
Email: muarabadak@sucofindo.co.id

SANGATTA
Jl. Parikesit Road 9 (depan kantor KNE),
Sangatta, Kalimantan Timur
Phone: (+62-549) 525213
Email: sangatta@sucofindo.co.id

SANGKULIRANG
Jl. Soekarno Hatta, Sempayau,
Sangkulirang, Kutai Timur,
Kalimantan Timur
Email: sangkulirang@sucofindo.co.id

TANJUNG BARA
P12 Building KPC Mine Site
Tanjung Bara, Sangatta, Kutai Timur,
Kalimantan Timur
Email: tanjungbara@sucofindo.co.id

SEMARANG
Jl. Pemuda No.171, Sekayu,
Kec. Semarang Tengah, Kota Semarang,
Jawa Tengah 50132
Phone: (+62-24) 6590547, 3516616
Email: semarang@sucofindo.co.id

SEMARANG LABORATORIUM
Jl. Kaligawe Raya No.900, Sriwulan,
Banjardowo, Kec. Genuk,
Kota Semarang, Jawa Tengah 50117
Email: lab.smg@sucofindo.co.id

SURAKARTA
Jl. Adi Sucipto No. 133,
Surakarta, Jawa Tengah 57145
Phone: (+62-271) 725279, 725280, 721006
Email: surakarta@sucofindo.co.id

KUDUS
Jl. Ronggolawe No.18, RT.01/RW.01,
Kudus, Jawa Tengah 59343
Phone: (+62-291) 438211, 430122, 438211
Email: kudus@sucofindo.co.id

SURABAYA
Jl. Kalibutuh No. 215,
Surabaya, Jawa Timur 60173
Phone: (+62-31) 5469123
Email: surabaya@sucofindo.co.id

GRESIK
Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husudo No. 156,
Gresik, JawaTimur 61221
Phone: (+62-31) 3983195, 3979926, 3975603
Email: gresik@sucofindo.co.id

SURABAYA LABORATORIUM
Jl. Ahmad Yani No. 315,
Surabaya, Jawa Timur 60234
Phone: (+62-31) 8470547
Email: labsurabaya@sucofindo.co.id

TARAKAN
Jl. Cahaya Baru RT.02 No. 104,
Kel. Karang Harapan,
Tarakan, Kalimantan Utara 7718
Phone: (+62-551) 202 6645
Email: tarakan@sucofindo.co.id

BERAU
Jl. Gunung Panjang RT. 01 Tanjung Redeb,
Berau, Kalimantan Timur
Phone: (+62-554) 2028134
Email: berau@sucofindo.co.id

SESAYAP
PT. Mandiri Intiperkasa Sei Krassi,
Sembakung, Nunukan, Kalimantan Utara
Email: sesayap@sucofindo.co.id

SEBAKIS
- PT Nunukan Bara Sentosa Satu,
  Sebakis, Kab. Nunukan, Kalimantan Utara
- PT Central Cipta Murdaya,
  Sebakis, Kab. Nunukan, Kalimantan Utara

Email: sebakis@sucofindo.co.id

LATI
PT Berau Coal, Kampung Sambakungan,
Kec. Gunung Tabur , Kab. Berau,
Kalimantan Timur
Phone: (+62-554) 2028134
Email: lati@sucofindo.co.id

SUARAN
PT Berau Coal, Kampung Suaran,
Kec. Sambaliung, Kab. Berau,
Kalimantan Timur
Phone: (+62-554) 2028134
Email: suaran@sucofindo.co.id

BUNYU
PT Lamindo Intermultikon, Pulau Bunyu,
Kab. Bulungan, Kalimantan Utara
Email: bunyu@sucofindo.co.id

TIMIKA
Light Industrial Park Kav. D-1
Jl. Kuala Kuningan, Kuala Kencana,
Timika Papua 99968
Phone: (+62-901) 301222, 301951, 301952
Email: timika@sucofindo.co.id

SORONG
Jl. Puak, HBM, Remu Utara, Sorong
Papua Barat Daya 98416
Email: sorong@sucofindo.co.id

JAYAPURA
Jl. Raya Waena Sentani Km. 18,
Distrik Heram, Kota Jayapura - Papua
Email: jayapura@sucofindo.co.id

SUCOFINDO

Kantor Pusat - Graha Sucofindo
Jl. Raya Pasar Minggu Kav. 34 Jakarta 12780
Telp. (+62-21) 798 3666 Ext : 1116, 1124
Fax. (+62-21) 798 6473, 798 3888
customer.service@sucofindo.co.id

www.sucofindo.co.id

@SUCOFINDO SUCOFINDO