

# PRICE LIST 2019

## PRODUK DAN JASA



**P3Gi**  
Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia

 Jl. Pahlawan No.25 Kota Pasuruan |  (0343) 421086-421087

 [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id) |  [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id)



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia  
Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178  
Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## KATA PENGANTAR

Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI) ialah lembaga penelitian yang berdiri sejak tahun 1887. Sebagai lembaga penelitian yang berpengalaman menangani pertebuan dan pergulaan, P3GI telah mampu menghasilkan teknologi di bidang on farm dan off farm. Di samping itu P3GI juga menyelenggarakan jasa pelayanan laboratorium dan berbagai topik pelatihan. Dalam katalog tahun 2019 ini disajikan informasi harga produk-produk P3GI, tarif layanan jasa laboratorium dan juga pelatihan.

Kami berharap semoga katalog ini dapat menjadi sumber informasi dan acuan yang bermanfaat bagi segenap mitra kerja P3GI dalam program kerja tahun 2019.

Pasuruan, Januari 2019

PUSAT PENELITIAN  
PERKEBUNAN GULA INDONESIA  
Direktur  
u.b.

Aris Lukito  
Kepala Bidang Usaha dan Pelayanan

Semua korespondensi mohon ditujukan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PRODUK

##### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

##### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

##### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

##### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

##### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### JASA PELAYANAN

##### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

##### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

##### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## DAFTAR LAMPIRAN

- A. Daftar Produk Bahan Tanam P3GI Tahun 2019
- B. Daftar Produk Non Bahan Tanam P3GI Tahun 2019
- C. Topik pelatihan di Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia Tahun 2019
- D. Daftar Biaya Pengujian Laboratorium P3GI Tahun 2019
- E. Beberapa Topik Kerja Sama Jasa Kepakaran P3GI

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PRODUK

##### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

##### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

##### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

##### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

##### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### JASA PELAYANAN

##### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

##### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

##### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## A. DAFTAR PRODUK BAHAN TANAM P3GI TAHUN 2019

Harga benih tebu kultur jaringan (G2) yang diproduksi oleh Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI) adalah sebagai berikut:

Benih Tebu Asal Kultur Jaringan			
No.	Sertifikasi (Bentuk)	Spesifikasi	Harga per mata
1	KBP/KBN (budset)	Bersertifikat & berlabel, kemasan besek/kotak	Call
2	KBP/KBN (bagal/lonjoran)	Bentuk lonjoran minimal 6 mata, bersertifikat dan berlabel, kemasan bos	Call
3	KBPU (budset)	Bersertifikat & berlabel, kemasan besek/kotak	Call
4	KBPU (bagal/lonjoran)	Bentuk lonjoran minimal 6 mata, bersertifikat dan berlabel, kemasan bos	Call

Benih Tebu Konvensional			
No.	Sertifikasi (Bentuk)	Spesifikasi	Harga per mata
1	KBPU (budset)	Bersertifikat & berlabel, kemasan besek/kotak	Call
2	KBPU (bagal/lonjoran)	Bentuk lonjoran minimal 6 mata, bersertifikat dan berlabel, kemasan bos	Call
3	KBP (budset)	Bersertifikat dan berlabel, kemasan besek/kotak	Call
4	KBP (bagal/lonjoran)	Bentuk lonjoran minimal 6 mata, bersertifikat dan berlabel, kemasan bos	Call
5	KBN (budset)	Bersertifikat dan berlabel, kemasan besek/kotak	Call
6	KBN (bagal/lonjoran)	Bentuk lonjoran minimal 6 mata, bersertifikat dan berlabel, kemasan bos	Call
7	KBI (budset)	Bersertifikat dan berlabel, kemasan besek/kotak	Call
8	KBI (bagal/lonjoran)	Bentuk lonjoran minimal 6 mata, bersertifikat dan berlabel, kemasan bos	Call
9	KBD (budset)	Bersertifikat dan berlabel, kemasan besek/kotak	Call
10	KBD (bagal/lonjoran)	Bentuk lonjoran minimal 6 mata, bersertifikat dan berlabel, kemasan bos	Call

\*) Harga dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Harga tersebut adalah harga franco di atas truk di kebun P3GI Pasuruan. Fasilitas untuk pembelian benih kultur jaringan sebagai berikut :

1. Mendapatkan tambahan benih sebanyak 3% dari jumlah mata yang dibeli.
2. Pembelian minimal 300.000 mata untuk Luar Jawa, gratis biaya pengurusan dokumen karantina.

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK

### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



**PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA**

*(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)*

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



**B. DAFTAR PRODUK NON BAHAN TANAM P3GI  
TAHUN 2019  
(1/3)**

NO	NAMA	SATUAN	HARGA JUAL 2019 (Rp) PER SATUAN		KEMASAN	FUNGSI
			POKOK	POKOK + PPN 10 %		
1	Fine Crystal Seed (FCS) - HG	kg	Call	Call	5 kg	Bibit untuk pengkristalan masakan produk
2	Fine Crystal Seed (FCS) - LG	kg	Call	Call	5 kg	Bibit untuk pengkristalan masakan akhir
3	Fondan	kg	Call	Call	2 kg	Bibit untuk pengkristalan masakan pol nira
4	Form A	liter	Call	Call	5 liter	Bahan penjernih untuk analisa pol nira
5	Form B	liter	Call	Call	5 liter	Bahan penjernih untuk analisa pol nira
6	Penjernih Aman Lingkungan (PAL) 1	kg	Call	Call	15 kg	Bahan penjernih untuk analisa pol nira
7	Penjernih Aman Lingkungan (PAL) 2	kg	Call	Call	10 kg	Bahan penjernih untuk analisa pol nira
8	Asam Ascorbit	gr	Call	Call	50 gr	Analisa Fosfat nira mentah
9	CaO Pa	kg	Call	Call	1 kg	Analisa CaO total nira
10	Enzim Termamyl	ml	Call	Call	400 ml	Analisa dekstran
11	Kertas Saring Whatman	pak	Call	Call	1 pak	Analisa warna ICUMSA
12	Kieselgur	kg	Call	Call	1 kg	Analisa warna
13	Lar. Amoniak Molibdat	ml	Call	Call	250,500,1000 ml	Analisa CaO total nira
14	Lar. Buffer Amoniak	ml	Call	Call	250,500,1000 ml	Analisa CaO total nira
15	Lar. EBT	ml	Call	Call	250,500,1000 ml	Analisa CaO total nira
16	Lar. EDTA	ml	Call	Call	250,500,1000 ml	Analisa gula reduksi
17	Lar. Fehling I	ml	Call	Call	1 liter	Analisa gula reduksi
18	Lar. Fehling II	ml	Call	Call	1 liter	Analisa gula reduksi
19	Lar. Gula Invert	ml	Call	Call	1 liter	Analisa gula reduksi
20	Lar. Indikator Methylene Blue	ml	Call	Call	250 ml	Analisa gula reduksi
21	Lar. KCl	ml	Call	Call	250,500,1000 ml	Analisa CaO total nira
22	Lar. KCN	ml	Call	Call	1 Liter	Analisa CaO total nira
23	Lar. Fosfat P2O5	ml	Call	Call	250,500,1000 ml	Analisa fosfat nira mentah
24	Lar. Silikat/Turbidity	ml	Call	Call	250,500,1000 ml	Analisa Turbiditas nira jernih
25	Lar. Standar CaO	ml	Call	Call	250,500,1000 ml	Analisa CaO total nira
26	Lar. Standar TCA	ml	Call	Call	1 liter	Analisa dekstran
27	Resin	kg	Call	Call	1 kg	Analisa dekstran
28	Bicom – Plus	kg	Call	Call	1 kg	Standar untuk pembuatan kompos
29	BT- 55 Cartridge	buah	Call	Call	1 box = 100buah	Media mikroba pada pengolahan limbah cair
30	BT- 55 Powder	kg	Call	Call	20 kg	Stater mikroba pada pengolahan limbah cair
31	Inola 121	kg	Call	Call	20 kg	Stater mikroba pada pengolahan limbah cair
32	Inola 221 *)	kg	Call	Call	5 dan 20 kg	Stater mikroba pada pengolahan limbah cair
33	Pereaksi COD	paket	Call	Call	1 paket	Pereaksi untuk analisa CaO
34	Pupa lalat Jatiroto	pupa	Call	Call	1 pak = 100	Parasitoid larva penggerek tebu

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas. Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

*PRODUK DAN JASA PELAYANAN      PRODUK DAN JASA PELAYANAN      PRODUK DAN JASA PELAYANAN      PRODUK DAN JASA PELAYANAN*

**BAHAN TANAM TEBU :**

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

**PUPUK :**

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

**PENGOLAHAN LIMBAH :**

- Biotray

**PENGOLAHAN GULA :**

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

**PRODUK HAYATI :**

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

**UJI EFIKASI :**

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

**ANALISA :**

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

**LAIN-LAIN :**

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## DAFTAR PRODUK NON BAHAN TANAM P3GI TAHUN 2019 (2/3)

NO	NAMA	SATUAN	HARGA JUAL 2019 (Rp) PER SATUAN		KEMASAN	FUNGSI
			POKOK	POKOK + PPN 10 %		
35	Pias Trichogramma Spp	pias	Call	Call	1 pak = 100 pias	Parasitoid telur penggerek tebu
36	Metharizium/Metastigma	kg	Call	Call	5 kg	Cendawan entomopatogen uret
37	Gula Standar	set	Call	Call	1 set = 3 botol	Standar warna ICUMSA gula
38	Sari Tebu Alami (STA)	botol	Call	Call	1 krat = 24 botol	Minuman sari tebu tanpa bahan pengawet
39	Kertas Saring Merang	pak	Call	Call	1 pak = ± 1kg	Kertas saring untuk analisa
40	Lar. Standar dekstran	ml	Call	Call	1 Liter	Standar kadar dekstran nira

### Keterangan :

\*) PG yang telah menggunakan teknologi pengolahan limbah P3GI (daftar terlampir) diberikan harga sesuai harga jual 2019. Sedangkan PG di luar daftar terlampir dikenakan harga sebesar 2 kali harga jual 2019 dengan jumlah minimal pembelian yang ditentukan.

- Harga dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.
- Harga tercantum adalah harga franco gudang P3GI Pasuruan.
- Pemesanan produk minimal 3 bulan sebelum waktu pengambilan.

Semua korespondensi mohon ditujukan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## DAFTAR NAMA PABRIK GULA YANG MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH P3GI (3/3)

No	Nama Pabrik	Produk P3GI
1.	PG. Kedawung, Pasuruan	Inola 221 dan BT.55
2.	PG. Wonolangan, Probolinggo	Inola 221
3.	PG. Gending, Probolinggo	Inola 221
4.	PG. Padjarakan, Probolinggo	Inola 221
5.	PG. Olean, Situbondo	Inola 221
6.	PG. Wringin Anom, Situbondo	Inola 221
7.	PG. Panji, Situbondo	Inola 221
8.	PG. Asembagoes, Situbondo	Inola 221 dan BT.55
9.	PG. Jatiroto, Lumajang	Inola 221
10.	PG. Semboro, Jember	Inola 221 dan BT.55
11.	PG. Pradjekan, Bondowoso	Inola 221
12.	PG. Pagotan, Madiun	Inola 221
13.	PG. Redjosarie, Madiun	Inola 221
14.	PG. Poerwodadi, Madiun	Inola 221
15.	PG. Kanigoro, Madiun	Inola 221
16.	PG. Soedono, Magetan	Inola 221 dan BT.55
17.	PG. Rejo Agung, Madiun	Inola 221 dan BT.55
18.	PG. Kretet Baru I, Malang	Inola 221 dan BT.55
19.	PG. Kretet Baru II, Malang	Inola 221 dan BT.55
20.	PG. Kebon Agung, Malang	Inola 221 dan BT.55
21.	PG. Trangkil, Pati	Inola 221 dan BT.55
22.	PT. Laju Perdana Indah, Pati	Inola 221 dan BT.55
23.	PG. Rendeng, Kudus	Inola 221 dan BT.55
24.	PG. Mojo, Sragen	Inola 221 dan BT.55
25.	PG. Gendis Multi Manis, Blora	Inola 221
26.	PG. Krembong, Sidoarjo	Inola 221
27.	PG. Lestari, Nganjuk	BT.55
28.	PG. Gempolkrep, Mojokerto	BT.55
29.	PG. Pesantren Baru, Kediri	BT.55
30.	PG. Ngadirejo, Kediri	BT.55
31.	PG. Mojopanggung, Tulungagung	Inola 121 dan BT.55
32.	PG. Karangsuwung, Cirebon	Inola 221
33.	PG. Madukismo, Klaten	Inola 221
34.	PG. Tersana Baru, Cirebon	Inola 221
35.	PG. Pangka, Tegal	Inola 221

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### JASA PELAYANAN

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## C. TOPIK PELATIHAN DI PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA TAHUN 2019

No	Topik Pelatihan	Jumlah Hari	Biaya per Paket (Rp,-)	Keterangan
1	Budidaya Tanaman Tebu	3	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori dan Praktek Kebun
2	Taksasi Produksi	3	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori dan Praktek Kebun
3	Penyelenggaraan Kebun Bibit	3	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori dan Praktek Kebun
4	Pengenalan dan Identifikasi Varietas tebu	3	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori dan Praktek Kebun
5	Proteksi Tanaman Tebu	4	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori, Praktek Laboratorium dan Praktek Kebun
6	Ilmu Tanah dan Kesuburan Tanah Untuk Tebu	4	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori, Praktek Laboratorium dan Praktek Kebun
7	Penetapan Rendemen Tebu	4	Melalui Penawaran	Maks. 20 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
8	Operasional Serta Pengujian Gilingan dan Ketel Pembangkit Uap di Pabrik Gula	4	Melalui Penawaran	Maks. 20 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
9	Proses Masak Gula	4	Melalui Penawaran	Maks. 20 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
10	Penanganan Limbah Cair Pabrik Gula	4	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori dan Praktikum Laboratorium. (belum termasuk kunjungan lapang ke PG)
11	Analisa Tetes	4	Melalui Penawaran	Maks. 20 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
12	Pembuatan Alkohol	4	Melalui Penawaran	Maks. 20 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium. (belum termasuk kunjungan lapang ke pabrik alkohol)
13	Pengomposan Limbah Pabrik Gula, Sampah dan Sisa-sisa Hasil Pertanian	4	Melalui Penawaran	Maks. 20 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
14	Pelatihan Khusus untuk Petugas Peneliti dan Pengembangan (Litbang) Pabrik Gula	5	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
15	Teknis Budidaya Tebu dan Penyuluhan di Pabrik Gula	3	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
16	Quality Control On Farm (Pra Panen) dan Off Farm (Pasca Panen) Tebu	4	Melalui Penawaran	Maks. 30 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
17	Proses Pabrikasi	2	Melalui Penawaran	Maks. 20 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium
18	Analisis Gula Kristal Putih (GKP) Sesuai Dengan Persyaratan SNI 3140.3:2010	4	Melalui Penawaran	Maks. 20 Orang, Teori dan Praktek Laboratorium

### Keterangan :

- \*) Harga belum termasuk Pajak Pertambahan Nilai 10%, dan pelaksanaan kegiatan dapat disesuaikan dengan permintaan konsumen.
- \*) Harga dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.
- \*) Topik di luar *list* diatas (*custom*) dapat didiskusikan lebih lanjut.

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler





# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## D. DAFTAR BIAYA PENGUJIAN LABORATORIUM P3GI TAHUN 2019

I. GULA KRISTAL MENTAH/ RAW SUGAR			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Warna Larutan (ICUMSA)	330 g	Call
2	Susut Pengerinan, %	150 g	Call
3	Polarisasi, °Z 20 °C	180 g	Call
4	Abu Konduktiviti, %	210 g	Call
5	Gula Reduksi, %	150 g	Call
6	Dekstran	250 g	Call
7	Amilum	250 g	Call

II. GULA KRISTAL RAFINASI			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Keadaan		
	1.1 Bau	60 g	Call
	1.2 Rasa	60 g	Call
2	Polarisasi, °Z 20 °C	180 g	Call
3	Gula Reduksi, %	60 g	Call
4	Susut Pengerinan, %	150 g	Call
5	Warna Larutan (ICUMSA)	330 g	Call
6	Abu Konduktiviti, %	210 g	Call
7	Sediment, ppm	2.000 g	Call
8	Ukuran Partikel	600 g	Call
9	Belarang Dioksida (SO <sub>2</sub> ), ppm	240 g	Call
10	Cemaran Logam		
	10.1 Kadmium (Cd)	60 g	Call
	10.2 Timbal (Pb)	60 g	Call
	10.3 Timah (Sn)	60 g	Call
	10.4 Merkuri (Hg)	60 g	Call
11	Cemaran Arsen (As)	60 g	Call
12	Cemaran Mikroba		
	12.1 Angka Lempeng Total	60 g	Call

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK

### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pestisida
- Pupuk

### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

II. GULA KRISTAL RAFINASI			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
	12.2 Bakteri Coliform, coliform	60 g	Call
	12.3 Kapang	60 g	Call
	12.4 Khamir	60 g	Call
	12.5 E. Coli	60 g	Call
13	Floc (10 day)	450 g	Call
14	Turbidity (termasuk warna larutan)	330 g	Call

III. GULA KRISTAL PUTIH			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Warna		
	1.1 Warna Kristal	250 g	Call
	1.2 Warna Larutan (ICUMSA)	330 g	Call
2	Besar jenis butir, mm	450 g	Call
3	Susut Pengeringan, %	150 g	Call
4	Polarisasi, °Z 20 °C	180 g	Call
5	Abu Konduktiviti, %	210 g	Call
6	Belerang Dioksida (SO <sub>2</sub> ), ppm	300 g	Call
7	Cemaran Logam		
	7.1 Timbal (Pb)	60 g	Call
	7.2 Tembaga (Cu)	30 g	Call
	7.3 Arsen (As)	60 g	Call

IV. TETES			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh (g)	Harga (Rp)
1	Brix, %	120 g	Call
2	Pol, % (termasuk brix)	240 g	Call
3	Sacharosa, % (termasuk brix, pol)	360 g	Call
4	Gula Reduksi, % (termasuk brix, pol, sucrose, TSAI)	450 g	Call
5	Abu Sulfat	30 g	Call

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK

JASA PELAYANAN

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



IV. TETES			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh (g)	Harga (Rp)
6	Abu konduktiviti, %	30 g	Call
7	Kadar air, %	30 g	Call
8	Optical Density	30 g	Call

V. BAHAN PEMBANTU			
No.	Jenis Contoh	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Batu Kapur	5 kg	Call
2	Kapur Tohor	5 kg	Call
3	Kerak	0,25 kg	Call
4	Kokas, antracit dan sejenisnya	5 kg	Call
5	Belerang	2 kg	Call
6	Flokulan	0,5 liter	Call
7	Asam Phospat	0,5 liter	Call
8	NaOH	0,25 kg	Call
9	Resin	1 kg	Call

VI. TEBU LONJORAN			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Sabut tebu, % (termasuk brix, pol, kadar air)	7 lonjor	Call
2	Pol tebu, %	7 lonjor	Call

VII. AMPAS TEBU/TEBU CACAH/KAYU			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	% Pol (termasuk bahan kering)	5 kg	Call
2	Nilai kalor kayu (termasuk kadar air)	5 kg	Call
3	Nilai kalor residu (termasuk kadar air)	1 kg	Call
4	PI	5 kg	Call
5	Kadar sabut	5 kg	Call

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

PRODUK DAN JASA PELAYANAN  
PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

PRODUK DAN JASA PELAYANAN  
PRODUK

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

PRODUK DAN JASA PELAYANAN  
JASA PELAYANAN

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pestisida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

PRODUK DAN JASA PELAYANAN  
LAIN-LAIN

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

## VIII. NIRA

No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Brix, %	0,5 liter	Call
2	Pol, % (termasuk brix)	1 liter	Call
3	Gula Reduksi, % (termasuk brix, pol, sukrosa)	2 liter	Call
4	pH	0,5 liter	Call
5	Fosfat terlarut	0,5 liter	Call
6	Dextran, %bx	0,5 liter	Call
7	Amilum, ppm	0,5 liter	Call
8	Turbidity	250 ml	Call

## IX. BLOTONG

No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	% Pol	1 kg	Call
2	Bahan Kering	1 kg	Call

## X. HPLC

No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
	Preparasi dan <i>Conditioning</i>		
1	Sukrosa	10 ml/10 g	Call
2	Fruktosa	10 ml/10 g	Call
3	Glukosa	10 ml/10 g	Call

## XI. AIR

No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	TSS	200 ml	Call
2	TDS	200 ml	Call
3	Total Padatan (TS)	200 ml	Call
4	BOD	500 ml	Call

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK

JASA PELAYANAN

### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pestisida
- Pupuk

### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler

### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## XI. AIR

No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
5	COD	50 ml	Call
6	TURBIDITY	50 ml	Call
7	DHL	50 ml	Call
8	pH	50 ml	Call
9	Nitrogen	1200 ml	Call
10	Amoniak NH3 (N)	1200 ml	Call
11	phospat	150 ml	Call
12	Sulfat	150 ml	Call
13	Sulfida	150 ml	Call
14	Kesadahan	150 ml	Call
15	p- Alkalinity	300 ml	Call
16	m- Alkalinity	300 ml	Call
17	Nitrat	150 ml	Call
18	Nitrit	150 ml	Call
19	Suhu	50 ml	Call
20	Warna	300 ml	Call
21	Klorida	300 ml	Call
22	Kadar NaCl (Salinity)	300 ml	Call
23	Oksigen Terlarut (DO)	300 ml	Call
24	Kadmium (Cd)	150 ml	Call
25	Krom Hexavalen (Cr 6+)	150 ml	Call
26	Krom total (Cr)	150 ml	Call
27	Tembaga (Cu)	150 ml	Call
28	Timbal (Pb)	150 ml	Call
29	Nikel (Ni)	150 ml	Call
30	Seng (Zn)	150 ml	Call
31	Kalium (K)	150 ml	Call
32	Calsium (Ca)	150 ml	Call
33	Magnesium (Mg)	150 ml	Call

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



XI. AIR			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
34	Mangan (Mn)	150 ml	Call
35	Besi (Fe)	150 ml	Call
36	Timah (Sn)	150 ml	Call
37	Silika (Si)	150 ml	Call
38	Alumunium (Al)	150 ml	Call
39	Perak (Ag)	150 ml	Call
40	Natrium (Na)	150 ml	Call
41	Arsen (As)	150 ml	Call
42	Raksa (Hg)	150 ml	Call

## Keterangan:

- Lama waktu pengujian 15 s/d 20 hari kerja, tergantung jumlah contoh dan parameter yang diuji
- Contoh yang kurang dari Jumlah Contoh Minimal tidak akan di uji
- Harga belum termasuk PPN 10%.
- Harga sewaktu-waktu dapat berubah.
- Jika ingin mengirimkan contoh air limbah, nira, tebu lonjoran/cacah, ampas dimohon untuk konfirmasi terlebih dahulu dan datang sebelum jam 08.00 wib agar contoh-contoh tersebut segera dapat di uji.

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### JASA PELAYANAN

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## DAFTAR HARGA ANALISIS TANAH DAN PUPUK LABORATORIUM P3GI TAHUN 2019

XII. TANAH			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
	Preparasi (pengeringan penghalusan)		25.000,-
1	Kadar air , %	500 g	Call
2	pH (H <sub>2</sub> O)	500 g	Call
3	pH (KCl)	500 g	Call
4	C-Organik , % b.k	500 g	Call
5	Bahan Organik , % b.k	500 g	Call
6	C/N ratio	500 g	Call
7	N-Total , % b.k	500 g	Call
8	P-Olsen (P- tersedia) , ppm b.k	500 g	Call
9	P-Bray (P-tersedia), ppm b.k	500 g	Call
10	Kation dapat ditukar :		
	K , me/100 g b.k atau (K <sub>2</sub> O, ppm b.k)	500 g	Call
	Na , me/100 g b.k atau (Na <sub>2</sub> O, ppm b.k)	500 g	Call
	Ca , me/100 g b.k atau (CaO, ppm b.k)	500 g	Call
	Mg , me/100 g b.k atau (MgO, ppm b.k)	500 g	Call
11	Fe tersedia , ppm b.k	500 g	Call
12	Mn tersedia , ppm b.k	500 g	Call
13	S tersedia , ppm b.k	500 g	Call
14	Cu tersedia , ppm b.k	500 g	Call
15	Zn tersedia , ppm b.k	500 g	Call
16	KTK, me/100 g b.k	500 g	Call
17	Kejenuhan Basa , me/100 g b.k	500 g	Call
18	Kemasaman dapat ditukar (Al,H+) dd, me/100 g b.k	500 g	Call
19	DHL (Salinitas) , dS/m	500 g	Call
20	Tekstur %	500 g	Call
21	Al, Ni, Co, Mo, Cr, % b.k masing-masing	500 g	Call
22	Pb, Cd, Hg, As, % b.k masing-masing	500 g	Call

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN PRODUK

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN JASA PELAYANAN

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pestisida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN LAIN-LAIN

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

XII. TANAH			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
23	B, % b.k	500 g	Call
24	Si, % b.k	500 g	Call
25	P potensial (ekstrak HCl 25%), ppm b.k	500 g	Call
26	K potensial (ekstrak HCl 25%) , ppm b.k	500 g	Call
27	Na potensial (ekstrak HCl 25%) , ppm b.k	500 g	Call
28	Ca potensial (ekstrak HCl 25%), ppm b.k	500 g	Call
29	Mg potensial (ekstrak HCl 25%), ppm b.k	500 g	Call
30	Kurva pF 3 titik	500 g	Call

### Keterangan:

- Biaya preparasi sampel dikenakan pada setiap contoh yang masuk, kecuali contoh datang sudah siap analisa (kering dan kehalusan 0,5 mm).
- Biaya kadar air dikenakan pada setiap contoh yang masuk karena hasil analisa dilaporkan atas dasar berat kering. Apabila customer menginginkan kadar air asal, maka kadar air dihitung lagi (2x kadar air).
- Biaya analisa pH selalu dikenakan pada analisa P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> tersedia (Olsen/Bray).
- Biaya kejenuhan basa sudah termasuk biaya (KTK, K, Na, Ca, Mg).
- Harga diatas belum termasuk PPN 10%.
- Harga sewaktu-waktu dapat berubah.

XIII. PUPUK NPK			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Nitrogen, % b.k	500 g	Call
2	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , % b.k	500 g	Call
3	K <sub>2</sub> O, % b.k	500 g	Call
4	Kadar air sbg fk, %	500 g	Call

XIV. PUPUK UREA			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Nitrogen, % b.k	500 g	Call

PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler





# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

<b>XIV. PUPUK UREA</b>			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
2	Kadar air sbg fk, %	500 g	Call

<b>XV. PUPUK ZA (AMMONIUM SULFAT)</b>			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	Nitrogen, % b.k	500 g	Call
2	Belerang, % b.k	500 g	Call
4	Kadar air sbg fk, %	500 g	Call

<b>XVI. PUPUK SP-36</b>			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Total, % b.k	500 g	Call
2	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Larut asam sitrat 2%, % b.k	500 g	Call
3	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Larut air, % b.k	500 g	Call
4	Kadar air, % b.k	500 g	Call

<b>XVII. PUPUK KCI</b>			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
1	K <sub>2</sub> O, % b.k	500 g	Call
2	Kadar air, % b.k	500 g	Call

<b>XVIII. PUPUK ORGANIK</b>			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
	Preparasi (pengeringan penghalusan)	500 g	25.000,-
1	Kadar air Basah, %	500 g	Call
2	Kadar air kering sebagai fk, %	500 g	Call
3	pH, % b.k	500 g	Call
4	KTK (Kapasitas Tukar Kation), me/100g b.k	500 g	Call

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK

JASA PELAYANAN

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pestisida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



**PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA**

*(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)*

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia  
 Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178  
 Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
 Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

<b>XVIII. PUPUK ORGANIK</b>			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
<b>Unsur Makro</b>			
5	Bahan Organik, % b.k	500 g	Call
6	N, % b.k	500 g	Call
7	C –organic, % b.k	500 g	Call
8	C/N ratio	500 g	Call
9	P atau P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , % b.k	500 g	Call
10	K atau K <sub>2</sub> O, % b.k	500 g	Call
<b>Unsur Mikro</b>			
11	Arsen (As), ppm b.k	500 g	Call
12	Kadmium (Cd), ppm b.k	500 g	Call
13	Kobal (Co), ppm b.k	500 g	Call
14	Kromium (Cr), ppm b.k	500 g	Call
15	Tembaga (Cu), ppm b.k	500 g	Call
16	Merkuri (Hg), ppm b.k	500 g	Call
17	Nikel (Ni), ppm b.k	500 g	Call
18	Timbal (Pb), ppm b.k	500 g	Call
19	Selenium (Se), ppm b.k	500 g	Call
20	Seng (Zn), ppm b.k	500 g	Call
<b>Unsur Lain</b>			
21	Kalsium (Ca), % b.k	500 g	Call
22	Magnesium (Mg), % b.k	500 g	Call
23	Besi (Fe), % b.k	500 g	Call
24	Aluminium (Al), % b.k	500 g	Call
25	Mangan (Mn), % b.k	500 g	Call
<b>Bakteri</b>			
26	Fecal Coli, MPN/gr	500 g	Call
27	Salmonella sp, MPN/gr	500 g	Call
28	TPC, Koloni/gr	500 g	Call

[PRODUK DAN JASA PELAYANAN](#)   
 [PRODUK DAN JASA PELAYANAN](#)   
 [PRODUK DAN JASA PELAYANAN](#)   
 [PRODUK DAN JASA PELAYANAN](#)

**PRODUK**

**BAHAN TANAM TEBU :**

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

**PUPUK :**

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

**PENGOLAHAN LIMBAH :**

- Biotray

**PENGOLAHAN GULA :**

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

**PRODUK HAYATI :**

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

**UJI EFIKASI :**

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

**ANALISA :**

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

**LAIN-LAIN :**

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## Keterangan:

- Biaya preparasi sampel hanya dikenakan pada setiap contoh yang berbentuk granul, kompos belum jadi ( berupa bongkahan atau serat kasar)
- Biaya kadar air selalu dikenakan pada setiap contoh yang masuk karena hasil analisa dilaporkan atas dasar berat kering. Apabila customer menginginkan kadar air asal, maka ditambah kadar air basah
- Biaya C/N sudah termasuk biaya (C organik dan Nitrogen).
- Harga diatas belum termasuk PPN 10%.
- Harga sewaktu-waktu dapat berubah.

<b>XIX. JARINGAN TANAMAN</b>			
No.	Parameter Uji	Jumlah Contoh Minimal	Harga (Rp)
	Preparasi (pengeringan penghalusan)		110.000,-
1	Kadar air, %	250 g	Call
2	N-Total, % b.k	250 g	Call
3	P atau P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total, % b.k	250 g	Call
4	K atau K <sub>2</sub> O, % b.k	250 g	Call
5	Na, % b.k	250 g	Call
6	Ca, % b.k	250 g	Call
7	Mg, % b.k	250 g	Call
8	Fe, ppm b.k	250 g	Call
9	Mn, ppm b.k	250 g	Call
10	S, % b.k	250 g	Call
11	Cu, ppm b.k	250 g	Call
12	Zn, ppm b.k	250 g	Call
13	Al, ppm b.k	250 g	Call

## Keterangan:

- Biaya preparasi sampel selalu dikenakan pada setiap contoh yang masuk, kecuali contoh datang sudah siap analisa (kering dan kehalusan 0,5 mm).
- Biaya kadar air selalu dikenakan pada setiap contoh yang masuk karena hasil analisa dilaporkan atas dasar berat kering. Apabila customer menginginkan kadar air asal, maka kadar air dihitung lagi (2x kadar air).
- Harga sewaktu-waktu dapat berubah.
- Harga diatas belum termasuk PPN 10%.

*PRODUK DAN JASA PELAYANAN*    *PRODUK DAN JASA PELAYANAN*    *PRODUK DAN JASA PELAYANAN*    *PRODUK DAN JASA PELAYANAN*

### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## DAFTAR BIAYA PENERAAN DAN SERVIS PERALATAN LABORATORIUM P3GI TAHUN 2019

No	Nama Alat	Harga	Keterangan
		(Rp)	
1	Centrifuges, Rotameter, Sieve Shakers	Call	Servis & Tera
2	Counter analog/Digital, Slagenteller	Call	Servis & Tera
3	Diffrensial Pressure Pneumatiq, Comparator Fluid	Call	Servis & Tera
4	Flowmeter > Ø 150 mm	Call	Servis & Tera
5	Flowmeter > Ø 100mm ~ Ø150 mm	Call	Servis & Tera
6	Flowmeter > Ø50mm ~ Ø 100 mm	Call	Servis & Tera
7	Flowmeter ≤ Ø 50 mm	Call	Servis & Tera
8	Higrometer, Auto clave	Call	Servis & Tera
9	Konduktiviti meter, turbidimeter	Call	Servis & Tera
10	Manometer 0 ~ ≤ 100 Kg/cm <sup>2</sup>	Call	Servis & Tera
11	Manometer 0 ~ > 100 Kg/cm <sup>2</sup>	Call	Servis & Tera
12	Manometer D.Face & Vacummeter D.Face	Call	Servis & Tera
13	Membuat kurva std. Amilum	Call	-
14	Membuat kurva std. Dekstran	Call	-
15	Membuat kurva std. Phospat	Call	-
16	Moisture Meter	Call	
17	Oven, Furnace, Incubator	Call	Servis & Tera
18	pH meter	Call	Servis & Tera
19	Polarimeter digital (Sucromat, Saccharomat)	Call	Servis & Kalibrasi
20	Quart Plates, Pol buis	Call	Tera
21	Refrakto meter digital / analog	Call	Servis & Kalibrasi
22	Spektrofotometer, Kolorimeter, Flame fotometer	Call	Servis & Tera
23	Spektrofotometer, Kolorimeter, Flame fotometer	Call	Tera
24	Tachometer Analog/Digital	Call	Servis & Tera
25	Thermometer stik >100-200 °C	Call	Servis & Tera
26	Thermometer stik >250 °C	Call	Servis & Tera
27	Thermometer stik 20-100 °C	Call	Servis & Tera
28	Thermostirrer, Thermohygro	Call	Tera

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN    PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



No	Nama Alat	Harga	Keterangan
		(Rp)	
29	Timbangan Analitik	Call	Servis & Tera
30	Timbangan Analog/Elektronik >250g	Call	Servis & Tera
32	VakumManometer	Call	Servis & Tera
33	Vakummeter	Call	Servis & Tera
34	Waterbath, oil bath	Call	Servis & Tera
<b>PERALATAN KHUSUS PABRIK</b>			
1	Cutter Grinder	Melalui penawaran	
2	Displacement Index	Melalui penawaran	
3	Ekstraksi Ampas, Pengering Ampas	Melalui penawaran	
4	Gilingan Contoh	Melalui penawaran	
5	Hidrolik Press	Melalui penawaran	
6	Rekayasa peralatan analisa, dll	Melalui penawaran	
7	Shreddrer	Melalui penawaran	
8	Wet disintegrator/ Jeffco	Melalui penawaran	

## Keterangan:

- Harga diatas belum termasuk PPN 10%.
- Harga diatas belum termasuk biaya pergantian *sparepart*.
- Harga sewaktu-waktu dapat berubah.

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### JASA PELAYANAN

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## DAFTAR BIAYA KALIBRASI PERALATAN LABORATORIUM P3GI TAHUN 2019

No	Nama Alat	Keterangan	Harga (Rp)
1	Anak timbangan	Kalibrasi	Call
2	Autoclave	Kalibrasi	Call
3	Brix wager, Baume	kalibrasi	Call
4	Buret	kalibrasi	Call
5	Gelas ukur, Labu Ukur, Pipet Volume	kalibrasi	Call
6	Inkubator, Waterbath/Oilbath	Kalibrasi	Call
7	Oven	kalibrasi	Call
8	Pipet ukur	kalibrasi	Call
9	Polarimeter/saccharomat analog	Kalibrasi	Call
10	Polarimeter/saccharomat digital	Kalibrasi	Call
11	Refraktometer/Hand Refraktometer (4 titik)	Kalibrasi	Call
12	Thermometer gelas	kalibrasi	Call
13	Timbangan Analitik	Kalibrasi	Call
14	Timbangan Analog	kalibrasi	Call

### Keterangan:

- Harga diatas belum termasuk PPN 10%.
- Harga sewaktu-waktu dapat berubah.

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

#### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

##### PRODUK

##### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

##### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

##### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

##### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

##### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

##### JASA PELAYANAN

##### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

##### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

##### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## E. BEBERAPA TOPIK KERJA SAMA JASA KEPAKARAN P3GI (1/2)

No.	Aspek <i>On Farm</i>
1	Kajian kesesuaian lahan untuk tebu
2	Pendampingan pembangunan kebun benih
3	Pengawasan penataan varietas
4	Pendampingan demoplot tebu giling
5	Kajian hidrologi untuk mendukung pengembangan tebu
6	Perencanaan, pendampingan dan konsultasi pembuatan sistem drip irigasi perkebunan tebu
7	Pengawasan uji aplikasi pupuk
8	Uji efikasi insektisida dan herbisida
9	Pengendalian OPT terpadu
10	Pengawasan dan evaluasi kinerja on farm
11	<i>Feasibility study</i> pasok bahan baku tebu

No.	Aspek <i>Off Farm</i>
1	Kawalan uji coba penerapan <i>core sampler</i>
2	Kajian kualitas dan kuantitas air untuk PG
3	Konsultasi dan supervisi sistem biotray
4	Jasa perencanaan, pengawasan pembangunan, konsultasi dan supervisi UPLC
5	Audit kinerja pabrik gula
6	Audit dan pengawasan energi PG
7	Pengawasan program penghematan energi PG
8	Jasa konsultasi proyek revitalisasi PG
9	Perencanaan alat mesin untuk budidaya dan perawatan infrastruktur di PG
10	Kajian umum ko-produk tebu yang berpotensi
11	<i>Feasibility study</i> penggunaan tetes dalam pembuatan gula cair

No.	Aspek Sosial Ekonomi
1	Kajian gambaran industri gula
2	Prospek dan peluang industri gula di Indonesia
3	Kajian pemasaran gula retail
4	Kajian potensi pengembangan hasil ikutan tebu
5	Kajian kepemimpinan PG
6	Penyusunan <i>The Best Management Practices</i> industri gula Indonesia
7	Pendampingan dalam meningkatkan kinerja dan keragaan hubungan kemitraan antara PG dan petani
8	Sosialisasi program peningkatan rendemen di PG-PG

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

PRODUK DAN JASA PELAYANAN

### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler



# PUSAT PENELITIAN PERKEBUNAN GULA INDONESIA

(INDONESIAN SUGAR RESEARCH INSTITUTE)

Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Indonesia

Telepon (0343) 421086-421087, Fax. (0343) 421178

Email: [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website: [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)



## BEBERAPA TOPIK KERJA SAMA JASA KEPAKARAN P3GI (2/2)

No.	Multi Disiplin
1	Kajian analisis dan prospek bisnis industri berbasis tebu
2	Kajian pra <i>feasibility study</i> dan <i>feasibility study</i> pembangunan PG
3	Penyusunan <i>bussiness plan</i> industri gula dan industri terkait
4	Taksasi produksi gula
5	Pengawalan analisis rendemen gula di PG
6	Penyusunan potret kinerja bidang on farm/off farm di PG
7	<i>Feasibility study</i> peningkatan kapasitas giling PG
8	Pengawalan penyusunan rencana jangka panjang PG

\*) Topik kerjasama di luar *list* diatas, dapat dikomunikasikan lebih lanjut

Semua korespondensi mohon ditunjukkan kepada Direktur melalui alamat atau e-mail diatas.  
Please address all correspondence to The Director at the address or the e-mail above.

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PRODUK

#### BAHAN TANAM TEBU :

- Bibit dalam polybag
- Bibit bentuk budset
- Bibit KBP, KBN, KBI, KBD
- Planlets
- Bud chip bibit kultur jaringan

#### PUPUK :

- Halei
- Si-Plus HS
- Endo-Hevea
- Enticol
- Tebu Plus
- Biocompos

#### PENGOLAHAN LIMBAH :

- Biotray

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### PENGOLAHAN GULA :

- PAL (Penjernih Aman Lingkungan)
- Bahan penjernih Form A & B
- Fondan
- FCS (Fine Crystal Seed)
- Biosida

#### PRODUK HAYATI :

- Jamur Entomopaga untuk Boktor
- Mikrostarter INOLA 121 & 221
- Bicom-Plus
- Starter Parasitoid Tricogramma
- Metastigma
- Ferotalis
- Ferophagus

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### JASA PELAYANAN

#### UJI EFIKASI :

- ZPK & ZPT
- Herbisida
- Pesticida
- Pupuk

#### ANALISA :

- Tanah, pupuk & air
- Bahan olah pabrik gula
- Sertifikasi tetes, gula & bahan pembantu
- Serodiagnosis penyakit tebu
- Makanan & minuman

### PRODUK DAN JASA PELAYANAN

#### LAIN-LAIN :

- Pelatihan & informasi
- Audit Kinerja Pabrik Gula
- Audit Energi
- Kalibrasi Peralatan Pabrik Gula
- Sertifikasi KBPU & KBP
- Uji Kelayakan pembangunan PG dan industri berbasis tebu
- Penyusunan RJPP
- Uji kelayakan kebun bibit
- Core Sampler