

Produksi Aman Konsumsi dan Organik

Beras adalah makanan pokok yang sangat penting bagi masyarakat Indonesia. Namun, tidak semua beras diproses dengan aman dan sehat. Produksi beras organik menjamin kesehatan dan keamanan pangan bagi konsumen.





Pentingnya Beras Aman dan Sehat bagi Kesehatan

1

Bebas Residu Berbahaya

Beras organik tidak mengandung residu pestisida atau bahan kimia berbahaya yang dapat membahayakan kesehatan.

2

Nutrisi Optimal

Proses organik menjaga nutrisi alami beras sehingga memberikan manfaat kesehatan yang maksimal.

3

Aman untuk Semua Usia

Beras organik aman dikonsumsi oleh anak-anak, orang dewasa, maupun lansia.



Proses Produksi Beras Organik

Persiapan Lahan

Pembersihan dan pengolahan tanah secara alami tanpa bahan kimia.

Pemeliharaan Alami

Penggunaan pupuk organik dan pengendalian hama secara alami.



Penanaman Benih

Penanaman benih padi organik yang berkualitas tinggi.

Hasil Uji Lab: Bebas Residu Berbahaya

Pestisida

Tidak ditemukan residu pestisida berbahaya dalam beras organik.

Mikrobiologi

Tidak ditemukan adanya bakteri atau mikroorganisme patogen yang berbahaya.

Logam Berat

Kadar logam berat seperti timbal dan merkuri berada di bawah ambang batas yang aman.

Kesimpulan

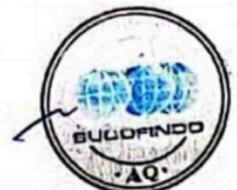
Beras organik dinyatakan aman dan layak untuk dikonsumsi.



TEST RESULT

Parameter	Units	Test Results	Methods
- Fat	%	2.34	Soxhlet Extraction
- Saturated Fat	%	0.58	Gas Chromatography
- Cholesterol	mg/kg	Not Detected	Gas Chromatography
- Sodium (Na)	mg/kg	54.78	AAS
- Carbohydrate	%	74.77	By Different
- Dietary Fiber	%	5.75	Enzymatic Gravimetri
- Total Sugar	%	Nil	Luff School
- Protein	%	8.54	Kjeldahl
- Vitamin A	IU/g	Not Detected	HPLC
- Vitamin C	mg/kg	Not Detected	HPLC
- Calcium	mg/kg	16.76	AAS
- Iron (Fe)	mg/kg	13.18	AAS
- Calorie	kcal/100g	354.3	Calculation
- Moisture Content	%	13.25	Drying at 105 °C
- Ash Content	%	1.10	Ignite at 550 °C

Parameter	Units	Test Results	Detection Limit	Methods
<i>Residue Pesticide Organochlorine :</i>				
- α BHC	µg/kg	Not Detected	2.0	Gas Chromatography
- β BHC	µg/kg	Not Detected	2.0	
- γ BHC	µg/kg	Not Detected	2.0	
- δ BHC	µg/kg	Not Detected	2.0	
- DDD	µg/kg	Not Detected	1.0	
- DDE	µg/kg	Not Detected	1.0	
- DDT	µg/kg	Not Detected	2.0	
- Aldrine	µg/kg	Not Detected	1.0	
- Dieldrine	µg/kg	Not Detected	1.0	
- Endrine	µg/kg	Not Detected	2.0	
- Endrine Aldehyde	µg/kg	Not Detected	2.0	
- Endosulfan – 1	µg/kg	Not Detected	1.0	
- Endosulfan – 2	µg/kg	Not Detected	1.0	
- Endosulfan Sulfat	µg/kg	Not Detected	1.0	
- Heptachlor	µg/kg	Not Detected	1.0	
- Heptachlor Epoxide	µg/kg	Not Detected	1.0	
- Methoxychlor	µg/kg	Not Detected	2.0	



Sertifikasi PSAT PDUK: Jaminan Keamanan Pangan



Keamanan Produk

Terjamin aman untuk dikonsumsi.



Organik Alami

Proses produksi sesuai standar organik.



Kualitas Terjamin

Memenuhi standar mutu yang tinggi.



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH
DINAS KETAHANAN PANGAN
Komplek Perkantoran Dinas Kabupaten Jln Hi. Muchtar Gunung Sugih

**PERSETUJUAN REGISTRASI PANGAN SEGAR ASAL TUMBUHAN
PRODUKSI DALAM NEGERI USAHA KECIL (PSAT-PDUK)**
Nomor : 052 / 06 / D.A.VI.II/Reg-PDUK/11/2021

Berdasarkan pemenuhan persyaratan Registrasi Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) Produksi Dalam Negeri Usaha Kecil (PDUK), dengan ini kami memberikan persetujuan Nomor Registrasi PSAT-PDUK dibawah ini:

1.	Nama Produk	:	
	a. Jenis PSAT	:	Beras Dalam Kemasan
	b. Nama Dagang	:	Barasera, Lumbung Tani
2.	Nama Latin	:	-
3.	Nomor PL Bahan Baku	:	-
4.	Nama Merk	:	-
5.	Jenis Kemasan	:	Karung Plastik
6.	Beras Bersih	:	5 Kg, 10 kg, 20 kg
7.	Kelas Mutu	:	-
8.	Nama Perusahaan/Kelompok Tani	:	Gapoktan Gapsera Sejahtera Mandiri
9.	Alamat Poktan/Gapoktan/Perusahaan	:	RT. 010, RW. 002 Kampung Rejo Asri Kec. Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah
10.	Alamat Unit Penanganan PSAT	:	RT. 010, RW. 002 Kampung Rejo Asri Kec. Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah

Dengan Nomor Registrasi PSAT-PDUK PEMBINAAN sebagai berikut:

PSAT-PDUKTerlampir

Dikeluarkan di : Lampung Tengah
Tanggal : 20 November 2021
Berlaku sampai dengan : 20 November 2023

Pemilik nomor registrasi PSAT-PDUK berkomitmen terhadap pemenuhan Keamanan dan mutu PSAT-PDUK. Apabila terbukti melanggar ketentuan Registrasi PSAT-PDUK, maka diberikan sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Kepala Dinas Ketahanan Pangan,
Salaku Ketua OKKPD
Kab. Lampung Tengah

M. DRS. EDUARDI HARTONO, M.Si
Pembina Utama Muda/ IV.C
NIP. 19670531 199312 1 002

Sertifikat Pertanian Organik

sertifikat ini adalah bukti sarana untuk memberikan jaminan bahwa produk organik memenuhi persyaratan yang ditentukan dalam standar dan dokumen normatif lainnya melalui kegiatan inspeksi yang dilakukan oleh Lembaga Sertifikasi Organik.

INDONESIAN ORGANIC FARMING CERTIFICATION

Jl. Cempaka Blok Z – VII Nomor 2 RT 01/RW 08, Taman Cimanggu, Kelurahan Kedung Waringin, Kecamatan Tanah Sareal, Kota Bogor – 16164
No. Telp. : (0251) 8365818, 0851 0013 5644 | email : inofice@yahoo.com | website : www.inofice.com

SERTIFIKAT PERTANIAN ORGANIK

Organic Farming Certificate
NO : 601-INOFICE/LSO-003-IDN/08/21

Diberikan kepada :
Issued to :

Perkumpulan Poktan Gapsera Sejahtera Mandiri
Jl. Kampung Rejo Asri, RT/RW 010/002, Desa Rejo Asri, Kecamatan Seputih Raman, Kabupaten Lampung Tengah, Provinsi Lampung

Telah menerapkan sistem pertanian organik sesuai SNI 6729:2016
Has implemented an organic farming system complying with SNI 6729:2016

Ruang Lingkup Sertifikasi :
Scope of Certification :
Beras Putih
White Rice

(Estimasi Produksi dan Daftar Petani : Terlampir)
(Production Estimation and List of Farmers : Enclosed)

Bogor, 31 Agustus 2021
Direktur Operasional
Operational Director


Prof. Dr. Ir. Agus Kardinan, M.Sc

Pembaruan Sertifikat Sebelum : 30 Agustus 2022
Renewal of Certificate Before : August 30, 2022

Sertifikat ini memberikan hak kepada Pelaku Usaha untuk menggunakan Logo Organik Indonesia dan INOFICE pada kemasan produk, iklan, dan untuk tujuan promosi lainnya.
Sertifikat berlaku 3 (tiga) tahun (31 Agustus 2021 s.d. 30 Agustus 2024), namun **WAJIB** melakukan survailen dan pembaruan sertifikat setiap tahunnya.
This certificate allows the operator to use Organic Indonesia and INOFICE Logos on package of products, advertisements, and other marketing promotion purposes.

Penghargaan kalpataru

Selain mendapat sertifikat pertanian organik PP gapsera juga mendapat 2 penghargaan Kalpataru dari bupati Lampung Tengah pada tahun 2018 dan pada tahun 2022 untuk kategori perintis lingkungan hidup



Penghargaan kalpataru

Kalpataru dari bupati Lampung Tengah pada tahun 2022 perkumpulan poktan gapsera sejahtera mandiri



Manfaat Beras Organik untuk Kesehatan

Nutrisi Lengkap

Kaya akan karbohidrat, protein, serat, vitamin, dan mineral.

Rendah Kalori

Jumlah kalori yang rendah cocok untuk program diet sehat.

Anti-Inflamasi

Mengandung antioksidan yang membantu mengurangi peradangan.

Langkah-langkah Budidaya Beras Organik

1

Persiapan Lahan

Pengolahan tanah secara alami tanpa bahan kimia.

2

Penanaman Bibit

Menggunakan bibit padi organik berkualitas tinggi.

3

Pemeliharaan

Pemupukan dan pengendalian hama secara alami.

4

Panen

Pemanenan dan pasca panen yang menjaga kualitas.



Kesimpulan dan Rekomendasi

1

Produk Aman dan Sehat

Beras organik terbukti bebas residu berbahaya dan memenuhi standar keamanan pangan.

3

Rekomendasi

Disarankan untuk mengonsumsi beras organik sebagai pilihan makanan sehat.

2

Manfaat Kesehatan

Mengandung nutrisi lengkap dan antioksidan yang baik untuk kesehatan.

