

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 213/Nutrisi
dan Makanan Ternak

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PENYULUHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK BERBAHAN KOTORAN AYAM

TIM PENGUSUL

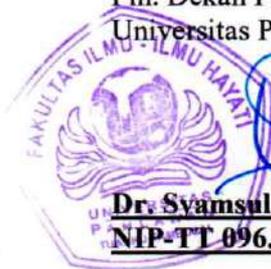
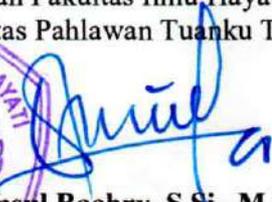
KETUA	: Dr. YUSUF MAHLIL, S.Pt.	NIDN : 1020089201
ANGGOTA	: PUTRI ZULIA JATI, S.Pt., M.Pt	NIDN : 1001079201
	M.ZAKI, S.Pt, M.Si	NIDN : 1027078803
	ADEK SETIAWAN	NIM: 2054231006
	WAHYU IRAWAN	NIM: 2054231007

**PROGRAM STUDI S1 PETERNAKAN
FAKULTAS ILMU HAYATI
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
2022/2023**

HALAMAN PENGESAHAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Pengabdian : Penyuluhan Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Kotoran Ayam
Kode>Nama Rumpun Ilmu : 213/Nutrisi dan Makanan Ternak
Peneliti :
a. Nama Lengkap : Dr. Yusuf Mahlil, S.Pt.
b. NIDN/NIP : 1020089201
c. Jabatan Fungsional : -
d. Program Studi : S1 Peternakan
e. No HP : 089617511819
f. email : yusuf@universitaspahlawan.ac.id
Anggota Peneliti (1) :
a. Nama Lengkap : Putri Zulia Jati, S.Pt., M.Pt
b. NIDN/NIP : 1001079401
c. Program Studi : S1 Peternakan
Anggota Peneliti (2) :
a. Nama Lengkap : M. Zaki, S.Pt., M.Si
b. NIDN/NIP : 1027078803
c. Program Studi : S1 Peternakan
Mitra PkM : SMK N 01 Kuok
Jarak PT ke Lokasi PkM : 12,4 Km
Biaya PkM : Rp 3.000.000,-

Mengetahui,
Plh. Dekan Fakultas Ilmu Hayati
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai



Dr. Syamsul Bachry, S.Si., M.Si
NIP-TT 096.542.208

Bangkinang, 11 April 2023
Ketua Peneliti



Dr. Yusuf Mahlil, S.Pt
NIP-TT 096.542.202

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai



Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd
NIP-TT 096.542.108

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian : Penyuluhan Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Kotoran Unggas.

2. Tim Pengabdian :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Program Studi
1.	Dr. Yusuf Mahlil, S.Pt.	Ka. Prodi Peternakan	Nutrisi dan Makanan Ternak	S1 Peternakan
2.	Putri Zulia Jati, S.Pt., M.Pt	Dosen	Nutrisi dan Makanan Ternak	S1 Peternakan
3.	M. Zaki	Dosen	Teknologi dan Produksi Ternak	S1 Peternakan
4.	Adek Setiawan	Mahasiswa		
5.	Wahyu Irawan	Mahasiswa		

3. Objek Pengabdian penciptaan (jenis material yang akan diteliti dan segi pengabdian): Kotoran Ayam, Mol Nasi, dan Molases.

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan Januari tahun 2023

Berakhir : bulan Januari tahun 2023

5. Lokasi Pengabdian di SMK N 01 Kuok

6. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)

- Balai Pembibitan Ternak Ayam Kampung (KUB) Dinas Perkebunan, Peternakan dan Kesehatan Hewan Kab. Kampar berkontribusi dalam memberikan informasi ketersediaan bahan penelitian.

7. Skala perubahan dan peningkatan kapasitas sosial kemasyarakatan dan atau pendidikan yang ditargetkan

Meningkatkan pengetahuan dan keahlian siswa dalam pemanfaatan kotoran ayam dalam pembuatan pupuk organik yang lebih berkualitas.

8. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi)

Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Pahlawan

DAFTAR ISI

Identitas dan Uraian Umum.....	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	iv
Daftar Gambar.....	v
Ringkasan.....	vi
Bab I. Pendahuluan	1
Bab II. Solusi dan Target Luaran	3
Bab III. Metode Pelaksanaan	4
Bab IV. Kelayakan Kepakaran	9
Bab V. Biaya dan Jadwal Kegiatan	10
Bab VI. Hasil dan Pembahasan	13
Bab VII. Penutup	14
Daftar Pustaka	15
Biodata Diri, Riwayat Penelitian, PkM dan Publikasi.....	16

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Anggaran Biaya.....	10
Tabel 2	Rincian Anggaran Biaya Pengabdian Masyarakat	10
Tabel 3	Jadwal Kegiatan Pengabdian Masyarakat Pelatihan Fodder Jagung di SMK Negeri 1 Kuok	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Pemberian Penyuluhan Terhadap Siswa SMK N1 Kuok.....	4
Gambar 2	Kandang Ayam Desa Laboy Jaya.....	5
Gambar 3	Pengumpulan Kotoran Ayam.....	5
Gambar 4	Harga Pupuk Organik, Mol Nasi, dan Molase di <i>E-Comerce</i>	6

RINGKASAN

Provinsi Riau pada tahun ketahun area perkebunan sawit makin meluas sehingga menjadikan Provinsi Riau menjadi sentra perkebunan kelapa sawit andalan di Indonesia. Dengan meningkatnya perkebunan sawit akan meningkatkan juga kebutuhan akan pupuk guna mencukupi nutrisi dari kelapa sawit tersebut.

Pupuk buatan (anorganik) saat ini sangatlah langka dan sulit untuk di temukan dan harganya tergolong mahal. Untuk itu alternatif lain dari masalah kelangkaan pupuk, petani dapat menggunakan pupuk organik sebagai gantinya. Bahan bahan seperti kompos dedaunan, kompos hijauan dan kotoran hewan dapat dijadikan sebagai pupuk organik.

Kotoran ayam merupakan salah satu kotoran hewan yang sangat berpotensi di jadikan sebagai pupuk organik karena mengandung unsur hara yang tinggi. Untuk populasi ternak 10.000 ekor ayam akan menghasilkan kotoran ayam mencapai \pm 800 kg perminggunya. Permasalahannya kotoran ayam ini belum terkelola dengan baik, dikarenakan tidak adanya ilmu pengetahuan dan teknologi untuk mengolah kotoran ayam tersebut menjadi pupuk organik yang bermutu, sehingga menjadi salah satu peluang usaha untuk meningkatkan pendapatan di masyarakat. Untuk mendorong hal tersebut maka di lakukanlah suatu upaya melalui penyuluhan kepada siswa SMK N 01 Kuok, sehingga dapat meningkatkan ilmu pengetahuan yang dapat mereka aplikasikan nantinya, sehingga dapat juga meningkatkan ekonomi dan pendapatan atau pun jikalau ada siswa tersebut yang ingin berwirausaha sejak dini. Dengan melakukan penyuluhan ini narasumber berharap petani tidak lagi mengalami kesulitan untuk mendapatkan pupuk organik yang bermutu dengan harga yang terjangkau.

Kata kunci: kotoran ayam, pupuk organik, pengolahan.

BAB I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Provinsi Riau pada tahun ketahun area perkebunan sawit makin meluas sehingga menjadikan Provinsi Riau menjadi sentra perkebunan kelapa sawit andalan di Indonesia. Dengan meningkatnya perkebunan sawit akan meningkatkan juga kebutuhan akan pupuk guna mencukupi nutrisi dari kelapa sawit tersebut.

Pupuk buatan (anorganik) saat ini sangatlah langka dan sulit untuk di temukan dan harganya tergolong mahal. Untuk itu alternatif lain dari masalah kelangkaan pupuk, petani dapat menggunakan pupuk organik sebagai gantinya. Bahan bahan seperti kompos dedaunan, kompos hijauan dan kotoran hewan dapat dijadikan sebagai pupuk organik. Pupuk organik dari kotoran ayam adalah pupuk yang terbuat dari kotoran ayam yang diproses dengan cara tertentu untuk meningkatkan kualitas dan kesuburan tanah. Pupuk ini mengandung banyak unsur hara penting yang diperlukan untuk pertumbuhan tanaman. Pupuk ini juga mampu meningkatkan kemampuan tanah untuk menahan air, membantu tanaman mempertahankan kelembaban dan mengurangi kehilangan nutrisi dari tanah. Selain itu, pupuk organik ini juga dapat mengurangi jumlah nutrisi yang diserap oleh tanaman. Kotoran ayam adalah residu yang terdiri dari jasad dan organ hewan, yang biasanya berasal dari ayam dan burung unggas lainnya. Kotoran ayam memiliki banyak manfaat dan telah digunakan secara luas sebagai pupuk dan sumber protein yang dapat digunakan untuk pakan ternak. Kotoran ayam juga mengandung nutrisi penting yang dapat digunakan untuk meningkatkan produksi tanaman. Kotoran ayam merupakan salah satu kotoran hewan yang sangat berpotensi di jadikan sebagai pupuk organik karena mengandung unsur hara yang tinggi. Untuk populasi ternak 10.000 ekor ayam akan menghasilkan kotoran ayam mencapai ± 800 kg perminggunya.

Selain itu, kotoran ayam juga dapat digunakan untuk meningkatkan struktur tanah, meningkatkan kualitas air, dan menghilangkan bau yang tidak sedap. Namun, kotoran ayam juga dapat menyebabkan masalah kesehatan, seperti penyakit menular, jika tidak dikelola dengan benar. Oleh karena itu, penting untuk memastikan bahwa kotoran ayam selalu dikelola dengan benar untuk mencegah

masalah kesehatan dan lingkungan. Permasalahannya kotoran ayam ini belum terkelola dengan baik, dikarenakan tidak adanya ilmu pengetahuan dan teknologi untuk mengolah kotoran ayam tersebut menjadi pupuk organik yang bermutu, sehingga menjadi salah satu peluang usaha untuk meningkatkan pendapatan di masyarakat.

2. Permasalahan Mitra/Kelompok Masyarakat

Kendala pertama adalah sulitnya menemukan pupuk anorganik atau kimia untuk menyuburkan tanaman perkebunan masyarakat, selain itu harga pupuk kimia atau anorganik ini sangatlah tinggi. Kedua, kurangnya ilmu pengetahuan tentang tata cara pengolahan limbah dari peternakan terutama kotoran ayam untuk dapat diolah menjadi pupuk organik yang berkualitas, sehingga dapat menekan biaya produksi bagi petani dan meningkatkan pendapatan para peternak. Ketiga, perlunya mendorong siswa dalam menambah ilmu mereka, sehingga siswa dapat menjadi *center knowledge* yang instan ditengah masyarakat. Selanjutnya siswa juga dapat meningkatkan jiwa kewirausahaannya dalam menjual produk produk yang berasal dari limbah peternakan.

BAB II

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

1. Solusi yang Ditawarkan

Solusi yang ditawarkan untuk pemecahan masalah adalah memberikan pengetahuan mengenai cara pembuatan pupuk organik yang berkualitas dengan teknik fermentasi menggunakan Mikro Organisme Lokal (MOL) Nasi dengan tambahan Molases atau tetes tebu.

Dalam pengabdian ini metode pendekatan yang digunakan adalah pelatihan pembuatan pupuk organik berbahan dasar kotoran ayam yang di olah dan di fermentasi menggunakan MOL Nasi dan Molases. Tujuan metode ini adalah memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada siswa sehingga mereka dapat membagikan ilmu, maupun ikut praktek dalam artian terjun langsung ke peternak dan masyarakat tentang metode ampuh dalam menghasilkan pupuk organik yang berkualitas dengan bahan bahan yang mudah di dapat dan harganya murah.

2. Target Luaran

Luaran yang akan dicapai dari pengabdian ini adalah melalui penyuluhan pembuatan pupuk organik berbahan dasar kotoran ayam ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan siswa, sehingga mereka dapat menjadi *center knowledge* yang instan ditengah masyarakat. Selanjutnya siswa juga dapat meningkatkan jiwa kewirausahaannya dalam menjual produk produk yang berasal dari limbah peternakan.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan dalam pengabdian ini diantaranya:

1. Metode Sosialisasi

Metode ini mengakses sumber daya manusia maupun ketersediaan bahan yang ada. Proses pembelajaran akan dilaksanakan secara demokratis melalui metode ceramah dimana terjadi *feed back* dalam kegiatan pembelajaran, dimana tim pengabdian mengajarkan step by step langkah kerja dalam menghasilkan produk. Sedangkan pendampingan difokuskan mulai dari ceramah, tanya jawab dan diskusi (Gambar 1). Metode ceramah digunakan untuk memamparkan materi yang telah disusun oleh Tim Pelaksana.



Gambar 1. Pemberian Penyuluhan Terhadap Siswa SMK N 01 Kuok.

2. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Dasar Kotoran Ayam

Pelatihan dilakukan dalam rangka menambah pengetahuan dan keterampilan siswa dalam membuat dan menyediakan pupuk organik yang berkualitas. Pelatihan dilakukan langsung di SMK N 01 Kuok.

Proses Pengumpulan Data Potensi Bahan Baku Kotoran Ayam

Sentra Balai Pembibitan ayam Kampung Unggul Balitbang yang berlokasi di Desa Laboy Jaya, merupakan tempat pembibitan ayam kampung unggul untuk menghasilkan Day Old Chick (DOC) yang berkualitas (Gambar 2). Saat ini terdapat 4 Unit kandang Pembibitan, dimana setiap harinya akan menghasilkan kotoran ayam dalam jumlah yang banyak. Kotoran ayam merupakan salah satu kotoran hewan yang sangat berpotensi di jadikan sebagai pupuk organik karena mengandung unsur hara yang tinggi. Untuk populasi ternak 10.000 ekor ayam akan menghasilkan kotoran ayam mencapai \pm 800 kg perminggunya.

Kotoran ayam yang bagus dijadikan pupuk adalah kotoran ayam yang sudah dikeringkan dengan baik, bebas dari kotoran lain, dan kandungan nitrogen-fosfat-kalium (NPK) dalam kotoran ayam tersebut cukup tinggi untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman. Kotoran ayam juga mengandung banyak unsur hara lainnya seperti unsur mikro seperti magnesium, kalsium, dan besi. Kotoran ayam juga mengandung banyak bakteri yang bermanfaat untuk meningkatkan kualitas tanah dan menstimulasi pertumbuhan tanaman (Walida *et al.*,2020; Ritonga *et al.*,2022).



Gambar 2. Kandang Ayam Desa Laboy Jaya



Gambar 3. Pengumpulan Kotoran Ayam

Langkah-langkah Pembuatan MOL Nasi

1. Nasi kira-kira setengah piring diletakkan didalam ruangan dan dibiarkan selama satu minggu agar nantinya dapat ditumbuhi jamur (trikoderma) dan tutup nasi tersebut dengan daun pisang agar tidak dihinggapi lalat.
2. 250 gr gula merah di larutkan kedalam 2 liter air bersih (sumur).
3. Selanjutnya masukkan nasi yang sudah berjamur sekitar 7 hari tadi kedalam air tadi.
4. Nasi di remas agar jamur bisa larut.
5. Kemudian masukkan ke dalam botol dan ditutup rapat.
6. Usahakan jangan dipenuhkan agar ada oksigen dan udara.
7. Tiap hari di kontrol dengan cara di buka, agar gas keluar.
8. Setelah satu minggu residu dapat di saring dan air nya dapat di gunakan.
9. Dosis pemakaiannya 1 liter di campur dengan 5 liter air bersih untuk dekomposer pupuk.
10. MOL dapat disimpan selama 1 tahun apabila penyimpanan bagus. Apabila sudah terkontaminasi akan berbau busuk.

Langkah-langkah Pembuatan Molase (Tetes Tebu)

1. Bahan bahan yang di gunakan adalah gula pasir sebanyak 500 g, Gula aren 500 g, dan air sekitar 1 liter.
2. Rebus air (non kaporit), setelah hangat masukkan gula dan selanjutnya dimasukkan gula aren yang sudah di potong kecil.
3. Setelah itu di aduk dan dipanaskan selama 8 menit.
4. Jangan hentikan pengadukan selama 8 menit tersebut agar tidak lengket
5. Selanjutnya didinginkan dan dimasukkan kedalam botol.
6. Aplikasi dengan air adalah 1 tutup botol air di larutkan 5 Liter Air.

Langkah-langkah Pembuatan Pupuk Organik

1. Kotoran ayam dikeluarkan dari karungnya untuk di fermentasi.
2. Bahan yang di gunakan adalah Mol Nasi, 200 ml Molase, 2 liter air cucian beras.
3. Campurkan molase kedalam 2 liter air cucian beras dan di aduk dengan rata.
4. Tambahkan Mol nasi, sebelum di gunakan kocok terlebih dahulu mol nasi tersebut.

5. Kemudian tambahkan kedalam air campuran tadi sebanyak 200 ml dan di aduk rata kembali.
6. Selanjutnya diamkan sampai 30 menit agar mikroanya aktif.
7. Lalu masukkan kedalam botol untuk di semprotkan ke kotoran ayam.
8. Sebelum di semprot kotoran ayam di ratakan dulu.
9. Setelah di semprot kotoran di aduk rata. Dengan bertahap 3 kali aduk dan 3 kali semprot
10. Cukup sampai melembabkan kotoran ayam saja dengan ciri ciri apabila di remas tidak mengeluarkan air.
11. Selanjutnya di masukkan kedalam karung atau terpal agar kelembapannya bisa terjaga.
12. Ikat Ujung karung dan sisakan rongga udara agar memudahkan bolak balik.
13. Setiap Satu minggu 1 kali di bolak balik, dan disimpat di tempat yang teduh.
14. Setelah 3 minggu pupuk organik berbahan kotoran ayam siap digunakan.
15. Sebelum di gunakan kering anginkan selama 1 hari.

Nilai Tambah Produk

Mol nasi, Molases, dan Pupuk Organik apabila kita buat dalam skala besar dan di packing dengan rapi akan menghasilkan nilai tambah produk yang dapat meningkatkan pendapatan dengan harga jual yang menggiurkan. Harga di pasaran untuk 200 ml MOL Nasi mencapai Rp. 20.000,00-. Molases dengan bahan gula aren dan gula pasi dapat kita jual di pasaran dengan harga Rp. 10.000,00-/ Liter. Sedangkan Pupuk Organik untuk karung 30 Kg dapat di jual seharga Rp. 80.000,00- Tentu ini akan meningkatkan kesejahteraan apabila kita tekuni secara sungguh sungguh.

The screenshot shows a product listing on Tokopedia. The product is 'Termurah pupuk kandang kotoran ayam sekarang Isi ± 30kg' priced at Rp80.000. The listing includes a photo of a white sack with 'KEPALA BIAS STYP SUPER' and 'SJ' printed on it. The seller is 'KTM BEKASI', online 19 minutes ago, with a 4.9 rating and 5 orders. The page also shows a shopping cart with a subtotal of Rp80.000 and buttons for 'Keranjang', 'Beli', 'Chat', 'Wishlist', and 'Share'.

bukalapak pupuk kandang kotoran ayam Kategori Produk virtual Daftar Login

Filter

FILTER POPULER

- 4 ke atas
- Sehari sampai
- Super seller
- Bekas

Pengiriman

- Sehari sampai
- Lokasi Pelap... Pilih Lok...
- BukaExpress REG
- J&T REG
- Anteraja REG

Kotoran Ayam
500 Gram

Pupuk Kotoran Ayam 500 gram Media Tana...
Rp5.000

5 Terjual 28
Surabaya

Kotoran Ayam
500 Gram

Pupuk Kandang Kohe Kotoran Ayam 500 gram
Rp5.000

5 Terjual 2
Bitar

Kotoran Ayam
500 Gram

Pupuk Kandang Kotoran ayam murni bisa per...
Rp5.500

4,7 Terjual 23
Bogor

Kotoran Ayam
250 Gram

Pupuk Kandang Kotoran Ayam 250 gram Media...
Rp5.000

Surabaya

Kotoran Ayam
Karungan

Pupuk Kotoran Ayam Karung Media Tanom...
Rp25.000

Surabaya

molase tetes tebu murni 1botol
Terjual 500+ • 4.9 (218 rating) • Diskusi (8)

Rp10.000

Detail Info Penting

Kondisi: Baru
Berat Satuan: 1kg
Kategori: **Pupuk**
Etalase: **Probiotik**

Manfaat molase:
-sebagai campuran pakan ternak
-sebagai pupuk tanaman
-untuk menggemukan hewan ternak
-sumber energi essensial

Atur jumlah dan catatan

1 Stok Total: 503

Tambah Catatan

Subtotal **Rp10.000**

+ Keranjang

Beli

Chat Wishlist Share

MOL nasi basi
4 barang tersedia terjual

Rp20.000

Detail

Kondisi: Baru
Berat Satuan: 200 g
Waktu Preorder: 2 Hari
Kategori: **Highlighter**
Etalase: **Semua Etalase**

MOL nasi basi hasil fermentasi nasi basi dengan molase. Efektif digunakan sebagai pupuk, dekomposer / aktivator untuk membantu mempercepat proses penguraian sampah organik saat dijadikan

Atur jumlah dan catatan

1 Stok Total: 16

Beli > 6, lebih hemat!

Tambah Catatan

Subtotal **Rp20.000**

+ Keranjang

PreOrder

Chat Wishlist Share

Gambar 4. Harga Pupuk Organik, Mol Nasi, dan Molases di E-Commerce

BAB IV
KELAYAKAN KEPAKARAN

Dalam melakukan pengabdian kepada masyarakat ini diperlukan seseorang yang memahami pengetahuan bidang peternakan terutama manajemen pemerahan ternak.

Ketua Pengusul		
Nama	Bidang Keahlian	Tugas
Dr. Yusuf Mahlil, S.Pt	Ilmu Peternakan; Ilmu Nutsisi dan Teknologi Pakan	Memimpin dan mengkoordinasikan seluruh tahapan kegiatan mulai dari tahap persiapan, pelaksanaan, evaluasi dan pelaporan hasil pengabdian masyarakat serta menyajikan materi.
Anggota Pengusul		
Putri Zulia Jati, S.Pt.,M.Pt	Ilmu Peternakan; Nutrisi dan Makanan Ternak	Membantu ketua pengusul dalam mempersiapkan kegiatan pengabdian masyarakat.
M. Zaki, S.Pt., M.Si	Ilmu Teknologi Produksi Ternak	Membantu ketua pengusul dalam mempersiapkan kegiatan pengabdian masyarakat.

BAB V
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

1. Anggaran Biaya

Total biaya yang diusulkan adalah sebesar Rp 3.000.000,- (Tiga Juta Rupiah). Adapun ringkasan anggaran biaya dalam kegiatan ini dijelaskan pada Tabel 1 dan 2 berikut ini:

Tabel 1. Anggaran Biaya

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1.	Bahan habis pakai dan peralatan	3.000.000

Tabel 2. Rincian Anggaran Biaya Pengabdian Masyarakat

1. Honorarium				Rincian	
Ketua				Rp 200.000,00	
Anggota: dosen 2 orang				Rp 200.000,00	
Anggota: mahasiswa 2 orang				Rp 100.000,00	
Sub total				Rp 500.000,00	
2. Bahan Habis Pakai dan Peralatan					
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas		Harga	Harga Peralatan Penunjang
Bahan Penyuluhan	Operasional Kegiatan	1	Paket	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
ATK	Operasional Kegiatan	1	Paket	Rp 100.000,00	Rp 200.000,00
Foto Copy	Operasional Kegiatan	1	Paket	Rp. 130.000,00	Rp. 200.000,00
Spanduk	Operasional Kegiatan	1	Buah	Rp. 200.000,00	Rp . 200.000,00
Konsumsi Peserta	Operasional Kegiatan	30	paket	Rp. 20.000,00	Rp. 600.000,00

Konsumsi Narasumber	Operasional Kegiatan	3	paket	Rp. 50.000,00	Rp. 150.000,00
Sub total					Rp. 1.500.000,00
3. Perjalanan					
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas		Harga	Harga Peralatan Penunjang
Transportasi Narasumber	OK	3	Org	Rp 100.000,00	Rp. 300.000,00
Transportasi Tim Pengabmas	OK	5	Org	Rp 50.000,00	Rp 250.000,00
Sub Total					Rp 550.000,00
4. Pelaporan dan Luaran Penelitian					
Materi	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas		Harga	Harga Peralatan Penunjang
Fotocopy Proposal dan Laporan, Kuisisioner, dll	OK	200	Lembar	Rp 150,00	Rp 30.000,00
Jilid Laporan	OK	4		Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
Luaran Pengabdian					
1. Publikasi pada media cetak/online	OK				Rp 150.000,00
2. Publikasi Jurnal Pengabdian Nasional	OK				Rp 250.000,00
Sub Total					Rp 450.000,00
Total Keseluruhan					Rp 3.000.000,00

2. Jadwal Kegiatan

Tabel 3. Jadwal Kegiatan Pengabdian Masyarakat Penyuluhan Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Kotoran Ayam di SMK N 01 Kuok.

No.	Kegiatan	Januari 2023	Februari 2023
1	Sosialisasi kegiatan dengan mitra kerjasama dengan pihak Terkait	√	
2	Bimbingan dan pengarahan dengan pihak SMK Negeri 1 Kuok	√	
3	Pelaksanaan pelatihan pembuatan fodder	√	
4	Evaluasi program bersama Mitra	√	
5	Dokumentasi kegiatan PKM	√	
6	Penulisan artikel		√

BAB VI

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan yang telah dilakukan, tampak begitu besar antusias dan semangat siswa terhadap proses pembuatan dan penghasilan yang dihasilkan apabila produk yang dibuat di jual di pasaran. Hal ini tampak pada saat pelaksanaan kegiatan, begitu banyaknya yang turut hadir di acara tersebut yang berasal dari kelas teknologi unggas dan teknologi ruminansia di SMK N 01 Kuok ini. Siswa yang hadir saat itu antusias menanyakan bagaimana cara dan sangat ingin untuk dapat terjun praktek langsung, baik di sekolah maupun di rumah mereka.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilatarbelakangi oleh sulitnya mendapatkan pupuk anorganik yang harganya juga relatif mahal, kemudian banyaknya tanaman yang layu akibat pupuk yang digunakan belum sempurna masak. Selanjutnya tidak adanya bekal keilmuan siswa dan masyarakat untuk dapat mengolah kotoran ayam hingga menjadi pupuk organik yang berkualitas sehingga dapat di pakai untuk pupuk perkebunan pengganti dari pupuk anorganik, seterusnya nilai pendapatan petani dan peternak yang rendah. Solusi dari masalah tersebut adalah dengan memanfaatkan kotoran ayam yang relatif lebih murah dengan di fermentasi dengan bahan yang dapat di temukan di dapur yaitu MOL Nasi dan Molases, sehingga menghasilkan pupuk berkualitas yang memiliki nilai gizi, nutrisi dan harga jual yang mumpuni sehingga dapat meningkatkan pendapatan peternak.

BAB VII

PENUTUP

Kesimpulan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan pengetahuan kepada siswa dan masyarakat setempat yang ingin menambah ilmu pengetahuan, keterampilan, dan dapat juga menjadi *generating income* nantinya. Selanjutnya dapat mengatasi kekurangan pupuk pada tanaman maupun lahan perkebunan.

Saran

Saran yang dapat kami sampaikan setelah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di SMK N 01 Kuok adalah sebagai berikut:

- 1) Perlunya pembekalan lebih lanjut dan pendampingan terhadap siswa sampai siswa tersebut benar-benar dapat memanfaatkan ilmu yang di dapat setelah penyuluhan ini
- 2) Peternak sebaiknya menyediakan alat untuk pengolahan yang lebih canggih sehingga lebih mudah dalam pengolahan.
- 3) Perlunya meningkatkan produksi pupuk organik untuk skala industri nantinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Alex A2 – GoGreen Channel. Pembuatan Mol Nasi Dari Nasi Basi. Youtube. Di Akses pada 12 Desember 2022.
- Alex A2 – GoGreen Channel. Pembuatan Molases atau Tetes Tebu Mudah dan Gampang. Youtube. Di Akses pada 12 Desember 2022.
- Alex A2 – GoGreen Channel. Pembuatan Pupuk Organik Fermentasi Dengan Mol Nasi dan Molase. Youtube. Di Akses pada 12 Desember 2022.
- Badan Litbang Pertanian. (2008). Manfaat Pupuk Organik.
- Badan Litbang Pertanian. (2009). Pupuk Organik, Cara Membuat Pupuk Organik.
- Badan Pusat Statistik. (2009). Pupuk Organik, Pengelolaan Pupuk Organik untuk Pertanian.
- Departemen Pertanian. (2009). Pembuatan Pupuk Organik, Prosedur Pembuatan Pupuk Organik.
- Departemen Pertanian. (2009). Pupuk Organik, Panduan Pembuatan dan Penggunaannya.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2009). Pupuk Organik, Pedoman Teknis Penggunaan Pupuk Organik.
- LIPI. (2006). Pupuk Organik, Manual Praktis Penggunaan Pupuk Organik.
- Ritonga, M.N., Aisyah, S., Rambe, M. J., Rambe, S., dan Wahyuni, S. (2022). Pengolahan Kotoran Ayam Menjadi Pupuk Organik Ramah Lingkungan. *Jurnal Adam IPTS*. Vol. 1(2):137-141.
- Walida, H., Harahap, D. E., dan Zuhirsyan, M. (2020). Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji Yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*. Vol. 14 (1): 75-80.

Biodata Diri, Riwayat Penelitian, PkM dan Publikasi

A. Identitas

1	Nama	Dr. Yusuf Mahlil, S.Pt
2	JenisKelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP-TT	-
5	NIDN	1020089201
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Payakumbuh, 20 Agustus 1992
7	Email	yusuf@universitaspahlawan.ac.id
8	No Telepon/ Hp	089617511819
9	Alamat Kantor	Jl. Tuanku Tambusai No. 23
10	NoTelpon/ Fax	-
11	Lulusan yang telah dihasilkan	-
12	Mata Kuliah yang diampu	Landasan Ilmu Nutrisi, Pengantar Bahan Pakan, Nutrisi Ternak Unggas, Bahasa Inggris Profesi, Praktek Kerja Lapangan.

B. Riwayat Pendidikan

	S-I	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UniversitasAndalas	-	Universitas Andalas
Bidang Ilmu	Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan	-	Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan
Tahun Masuk - Lulus	2010-2015		2015-2020

C. Pengalaman Penelitian dalam 3 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (jutaRp)
1.	2020	Pengaruh Penggunaan Kulit Buah Naga Daging Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Dalam Ransum Terhadap Performa Puyuh Petelur	Ristekdikti	60.000.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 3 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (jutaRp)

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 3 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1.	Using Physical and Chemical Methods to Improve the Nutrient Quality of Dragon Fruit (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Peel for Use as Feed for Laying Hens	International Journal of Poultry Science	Vol. 17 No. 2 (2018) https://scialert.net/abstract/?doi=ijps.2018.51.56
2.	The Processing Effects of Anthocyanins Extracted from Dragon Fruit (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Peel on Total Amount of Anthocyanins and SEM Image in Poultry Nutrition	Journal of World's Poultry Research	Vol. 10 No. 3 (2020) http://eprints.science-online.com/id/eprint/247/1/JWPR_10(3)_513-519_2020.pdf
3.	Analisis Potensi Limbah Perkebunan Dan Pengolahan Kelapa Sawit Sebagai Pakan Ternak Di Kabupaten Kampar	Jurnal Ilmu Pertanian Kelingi	Vol. 2 No. 2 (2022) https://ejournal.unmura.ac.id/index.php/jipk/article/view/120

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 3 tahun terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Webinar Peternakan Unggas	Pengaruh Penggunaan Tepung Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus polirhizus</i>) dalam ransum Terhadap Kualitas Kecernaannya	2020, Padang

G. KaryaBuku dalam 3 tahunTerakhir

No	JudulBuku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Nutrisi Ruminansia Peternakan	2023	30 Halaman	Universitas Pahlawan

H. Perolehan HKI dalam 5 tahun terakhir

No	Judul /Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 tahun terakhir

No	Judul/tema/jenis rekayasa yang telah diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

J. Penghargaan dalam 5 tahun terakhir (Pemerintah, Asosiasi atau Institusi)

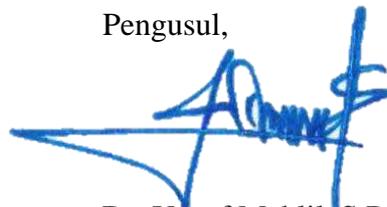
No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Poultry Production Operation	Lembaga Sertifikasi Profesi Pertanian Nasional	2018
2.	The Coordinating Board for Research Collaboration with Indonesian Universities	Nara Institute of Science and Technology	2018
3.	Seminar Hasil Pelaksanaan Program Beasiswa Peningkatan Kualitas Publikasi Internasional (PKPI/Sandwich-like) Tahun 2018	Direktorat Jendral Sumber Daya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dan Pendidikan Tinggi	2018
4.	Peningkatan Kualitas Publikasi Internasional (PKPI)/Sandwich-like di Nara Institute of Science and Technology (NAIST), Jepang	Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia	2018
5.	Drafting Paten	LPPM Universitas Andalas	2019

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya sebagai syarat dalam pengajuan proposal penelitian Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Bangkinang, 01 April 2023

Pengusul,



Dr. Yusuf Mahlil, S.Pt

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 213/Nutrisi
dan Makanan Ternak

**LAPORAN ANGGARAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**PENYULUHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK BERBAHAN
KOTORAN AYAM**

TIM PENGUSUL

KETUA	: Dr. YUSUF MAHLIL, S.Pt	NIDN : 1020089201
ANGGOTA	: PUTRI ZULIA JATI, S.Pt., M.Pt	NIDN : 1001079401
	M. ZAKI, S.Pt., M.Si	NIDN : 1027078803
	ADEK SETIAWAN	NIM : 2054231006
	WAHYU IRAWAN	NIM : 2054231007

**PROGRAM STUDI S1 PETERNAKAN
FAKULTAS ILMU HAYATI
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
2022/2023**

Rincian Pelaksanaan Anggaran Kegiatan

Honorarium kegiatan mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 78 /PMK.02/2019 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020 dengan rincian anggaran sebagai berikut :

1. Honorarium					Rincian
Ketua					Rp 200.000,00
Anggota: dosen 2 orang					Rp 200.000,00
Anggota: mahasiswa 2 orang					Rp 100.000,00
Sub total					Rp 500.000,00
2. Bahan Habis Pakai dan Peralatan					
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas		Harga	Harga Peralatan Penunjang
Bahan Penyuluhan	Operasional Kegiatan	1	Paket	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
ATK	Operasional Kegiatan	1	Paket	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
Foto Copy	Operasional Kegiatan	1	Paket	Rp. 200.000,00	Rp. 200.000,00
Spanduk	Operasional Kegiatan	1	Buah	Rp. 200.000,00	Rp . 200.000,00
Konsumsi Peserta	Operasional Kegiatan	30	paket	Rp. 20.000,00	Rp. 600.000,00
Konsumsi Narasumber	Operasional Kegiatan	3	paket	Rp. 50.000,00	Rp. 150.000,00
Sub total					Rp. 1.500.000,00
3. Perjalanan					
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas		Harga	Harga Peralatan Penunjang
Transportasi Narasumber	OK	3	Org	Rp 100.000,00	Rp. 300.000,00
Transportasi	OK	5	Org	Rp 50.000,00	Rp 250.000,00

Tim Pengabmas					
Sub Total					Rp 550.000,00
4. Pelaporan dan Luaran Penelitian					
Materi	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas		Harga	Harga Peralatan Penunjang
Fotocopy Proposal dan Laporan, Kuisisioner, dll	OK	200	Lembar	Rp 150,00	Rp 30.000,00
Jilid Laporan	OK	4		Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
Luaran Pengabdian					
1. Publikasi pada media cetak/online	OK				Rp 150.000,00
2. Publikasi Jurnal Pengabdian Nasional	OK				Rp 250.000,00
Sub Total					Rp 450.000,00
Total Keseluruhan					Rp 3.000.000,00

LAMPIRAN

HOLLAND BAKERY BANGKINANG
Jl. Prof. M. Yamin SH No. 80
081276753909

Cashier: BAHAGIA
Machine: B22
Receipt: SL20220401-00007
Date: 2022 Apr 1 08:31:00

5001-Lemper Ayam			
Rp 8.700,00	x5	Rp	43.500,00
5003-Onde Kacang Hijau			
Rp 6.700,00	x2	Rp	13.400,00
5027-Onde Kacang Merah			
Rp 6.200,00	x2	Rp	12.400,00
1418-Roti Soccer Cheese			
Rp 12.200,00	x1	Rp	12.200,00
4003-Danish Raisin			
Rp 9.700,00	x1	Rp	9.700,00
4008-Chicken Pie			
Rp 9.700,00	x1	Rp	9.700,00
1510-Roti Banana Chocolate Cheese			
Rp 9.200,00	x1	Rp	9.200,00
1211-Dus Besar			
Rp 0,00	x1	Rp	0,00
1243-Plastik Tentengan Besar			
Rp 0,00	x1	Rp	0,00

Total Item: 15

Total. Rp 110.100,00
Cash
Tendered: Rp 110.200,00
Change: Rp 100,00

Thank you for your purchase.
PT. Dinamika Citra Rasa
Jl. Jend. Sudirman No. 385
21.069.409.7-211.000



Madant Bakery
Jalan Prof M Yamin SH Nomor 115C
Bangkinang, Riau, 28411
08122159359

Queue No:2

01 Apr 2022 08:20
Receipt Number 3BPCA
Order id DFRUJ2
Collected By fajur Ramadhan

Lain-lain

Roti Mini
2x @4.000 8.000

Coklat

Choco Boy
2x @8.000 16.000

Mexico

Mexico
1x @8.000 8.000

Coklat

Choco Chip
3x @7.000 21.000

Roti Selai

Blueberry
2x @6.000 12.000

Coklat

Coklat Manis
2x @7.000 14.000

Subtotal Rp 79.000

Total Rp 79.000

Cash Rp 100.000

Change Rp 21.000

**ROCKET CHICKEN
BANGKINANG**

Jl Jendral Sudirman Kel Langgini Kec Bangkinang
Kota Kampar

Telp.0822 9711 2573

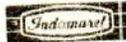
nomor ref : 02602065
Tanggal : 11-04-2022 13:52:28
Kasir : ATRIA INDAH LARA
Jenis pesanan : take-away
Nama pelanggan : -

Item	Price
2 PAKET ROMA 4B PAHA ATAS	42.000
Jumlah qty item	2
Subtotal	42.000
Pajak (10%)	4.200
Total	46.200
Tunai	106.200
Kembalian	60.000

Follow IG Kami @Rocketchickenriau
Terimakasih Kritik&Saran 08122655882

No. pesanan - 5

PT. INDOMARET Tbk
Jl. Jend. Sudirman No. 100
Kec. Bangkinang, Kab. Kampar, Riau
28412



SIMPAN BANGKINANG 08117088294
JL. JEND. SUKHRMAN - BANGKINANG, KEL. LANGG
KEC. BANGKINANG, KAB. KAMPAR, 28412

01.03.2013-13:55/2.2.4/TXVB 936314/RISH/01

MALL'S BLAST CHO CHS	1	7600	7,600
YC FC PARA ATAS	1	14900	14,900
S.BRD TA TUNA MAYO/C	1	9500	9,500
S.BRD TA CHO TOP.PIE	1	9500	9,500
		DI / ON :	(1,000)
S.BRD TA POLO KEJU	1	9500	9,500

MARGA JUAL : 50,000
SAYBREAD : (9,000)

TOTAL : 43,500
TUNAI : 103,000
KEMBALI : 59,500
ANDA HEMAT : 10,500

PPN : DPP= 45,450 PPN= 4,545

LAYANAN KONSUMEN SMS 0811 1500 280

CALL 1500 280 - KONTAK@INDOMARET.CO.ID

LIZA TOSERBA
JL. A. YANI BANGKINANG
TELP. 0762 21999

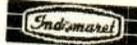
0119238 04/04/2022 15:29
01 CLEKRO1 000000

- 18000	*18000
- 41.05	
+ 13500	*13500
- 701.05	
+ 3000	*12000
- 1.01	

+ TOTAL	*43500
+ ASH	+50000
- HANGE	+6500

TERIMA KASIH
ATAS
KUNJUNGAN ANDA

PT INDOMARET PERMATA
GEDUNG MELATI INDOMARET
BOULEVARD KHAYAT BICAH KAPIN
JAKAR-TA UTARA
MPN 01 237 294 8492 000



SPBU PRIMA PUTRA PANAM 2 08117563375
JL. SUBRANTAS, KEL. SIMPANG BARU
KED. TAMPAN, KAB. PEKANBARU, 28293

16.03.22-11:34/2.2.4/TKDQ 3539/SUMAR/01

AQUA AIR MINERAL 600	2	4100	8,200
NU GREEN TEA HNY 330	3	4600	13,800
ICHTN MLK GR.TEA 310	1	8500	8,500
INDOMLK KIDS CKLT 6S	1	16900	16,900
FIT U MASK HIJAB 5'S	1	10900	10,900
STT FRENCH FRIES 62G	2	8300	16,600

HARGA JUAL : 74,900
VC ADJA AIR MINERAL 600/TIRTA : (1,800)
VC INDOMILK 6X155/PT INDO LAKTO : (2,000)
VC FIT U MASK MULTI 5S/MITRA B : (3,500)

TOTAL : 67,600
TUNAI : 70,000
KEMBALI : 2,400
ANDA HEMAT : 7,300

PPN : DPP= 68,091 PPN= 6,809
LAYANAN KONSUMEN SMS 0811 1500 280
CALL 1500 280 - KONTAK@INDOMARET.CO.ID



14284684

SPEK GANTING SALO BANGKINEN
GANTING SALO BANGKINEN
Shift: 1 No. Trans: 202235
Waktu: 24/01/2023 11:48:11

Pulau/Pompa: 3
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 5,200
Total Harga: Rp. 52,000
Operator : AULIA

CASH 52,000

No. Plat : BM106800

Subsidi Bulan Desember 2022 : Bi
o solar Rp8.500/liter dan Pertali
te Rp2.050
Mau! Gunakan Pertamax Series dan
Dex Series,
Subsidi Hanya Untuk Yang Berhak
Menerimanya.



14284684

SPBU GANTING SALU BANGKINORA
GANTING SALU BANGKINORA
Shift: 1 No. Trans: 2036235
Waktu: 24/01/2023 11:48:11

Pulau/Pompa: 3
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 5,200
Total Harga: Rp. 52,000
Operator : AULIA

CASH 52,000

No. Plat : BM106800

Subsidi Bulan Desember 2022 : B1
o solar Rp8.500/liter dan Pertalite Rp2.050
Mau? Gunakan Pertamax Series dan
Dex Series,
Subsidi Hanya Untuk Yang Berhak
Menerimanya.

 **PERTAMINA**
14284684

SPPH GANTIING SALD BANGKINANG
GANTIING SALD BANGKINANG
Shift: 1 No. Trans: 20230235
Waktu: 24/01/2023 11:48:11

Pulau/Piripa: 3
Nama Produk: PERTALITE
Harga/liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 5,200
Total Harga: Rp. 52,000
Operator : AULIA

CASH 52,000

No. Plat : BM106800

Subsidi Bulan Desember 2022 : B
o solar Rp8.500/liter Dan Pertali
te Rp2.050
Mari Gunakan Pertamina Series Dan
Dex Series,
Subsidi Hanya Untuk Yang Berhak
Menerimanya.

Shift: 1
Waktu: 24/01/2023 11:48:11

Pulau/Piripa: 3
Nama Produk: PERTALITE
Harga/liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 5,200
Total Harga: Rp. 52,000
Operator : AULIA

CASH 52,000

No. Plat : BM106800

Subsidi Bulan Desember 2022 : B
o solar Rp8.500/liter Dan Pertali
te Rp2.050
Mari Gunakan Pertamina Series Dan
Dex Series,
Subsidi Hanya Untuk Yang Berhak
Menerimanya.

 **PERTAMINA**
14284684

SPPH GANTIING SALD BANGKINANG
GANTIING SALD BANGKINANG
Shift: 1 No. Trans: 20230235
Waktu: 24/01/2023 11:48:11

Pulau/Piripa: 3
Nama Produk: PERTALITE
Harga/liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 5,200
Total Harga: Rp. 52,000
Operator : AULIA

CASH 52,000

No. Plat : BM106800

Subsidi Bulan Desember 2022 : B
o solar Rp8.500/liter Dan Pertali
te Rp2.050
Mari Gunakan Pertamina Series Dan
Dex Series,
Subsidi Hanya Untuk Yang Berhak
Menerimanya.

Shift: 1
Waktu: 24/01/2023 11:48:11

Pulau/Piripa: 3
Nama Produk: PERTALITE
Harga/liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 5,200
Total Harga: Rp. 52,000
Operator : AULIA

CASH 52,000

No. Plat : BM106800

Subsidi Bulan Desember 2022 : B
o solar Rp8.500/liter Dan Pertali
te Rp2.050
Mari Gunakan Pertamina Series Dan
Dex Series,
Subsidi Hanya Untuk Yang Berhak
Menerimanya.

TOKO FARAZMART
Jl. Luanku Tambusai, Bangkinang,
(Depan Kampus UP)

Waktu Penjualan Kasir
Jan 24, 2023 12:28 Elfi Nurpi

1 Tamu

Item Jumlah

1 minyak pertalite 50.000

Subtotal 50.000

Grand Total Rp 50.000
CASH Rp 50.000

COD: farazmart.antarinmekan.com

Powered by DIsersa POS

TOKO FARAZMART
Jl. Luanku Tambusai, Bangkinang,
(Depan Kampus UP)

Waktu Penjualan Kasir
Jan 24, 2023 12:28 Elfi Nurpi

1 Tamu

Item Jumlah

1 minyak pertalite 50.000

Subtotal 50.000

Grand Total Rp 50.000
CASH Rp 50.000

COD: farazmart.antarinmekan.com

Powered by DIsersa POS

PERTAMINA
SPBU 14.284.631
PT. SUKSES MEDAN KAMPAR
RANTAU BERANGIN

Untuk: *Bm 9893. TS*

Ltr BIO SOLAR	Rp.	_____
Ltr PERTALITE	Rp.	<i>100.000</i>
Ltr DEXLITE	Rp.	_____
Ltr PERTAMAX 92	Rp.	_____
Ltr PERTAMAX 98	Rp.	_____
JUMLAH	Rp.	_____

7/1-3

[Signature]



PERTAMINA
SPBU 14.284.631
PT. SUKSES MEDAN KAMPAR
RANTAU BERANGIN

Untuk: *Bm 9893. TS*

Ltr BIO SOLAR	Rp.	_____
Ltr PERTALITE	Rp.	<i>100.000</i>
Ltr DEXLITE	Rp.	_____
Ltr PERTAMAX 92	Rp.	_____
Ltr PERTAMAX 98	Rp.	_____
JUMLAH	Rp.	_____

7/1-3

[Signature]





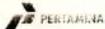
14284657

SPBU RY PEKANBARU BANGKIN
JL. RAYA PEKANBARU BANGKINANG
Shift: 3 No. Trans: 283675
Waktu: 29/10/2022 06:56:40

Pulau/Pompa: 1
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 10,000
Total Harga: Rp. 100,000
Operator : YUDA SATRIA

CASH 100,000

No. Plat : BM1249TW



14284622

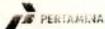
SMK PROF. H. YAHYA BAKALIN
Jl. 4801 D, Lantai 2A, Bakal (NSK)
Shifu: 1 No. Trans: 2630150
Waktu: 21/11/2022 10:48:10

Pulau/Por: 4
Nama Produk: PERTAMINA
Harga/ liter: Rp. 40,000
Volume: (1) 40,000
Total Harga: Rp. 1.600,000
Ops. atau: SRJ 64 3L H4F12

CASH 200,000

No. Plat: B1109000

Subsidi bulan November 2022 : B1
osolar Rp 3.250/liter dan Pertalite
Rp 1.500/liter
Beri gunakan Pertamina series dan
Dex series.
Subsidi hanya untuk yang berhak
memerikanya



14284622

SPBU PROF. DR. HABIB HUSNAIN
Jl. KH. D. Latief Soebarto (NSR)
Shifu 1 No. Trans: 2630150
Waktu: 21/11/2022 19:48:10

Pulau/Por: 4
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 40,000
Volume: (1) 40,000
Total Harga: Rp. 1.600,000
Ops. atau: SRJ 64 ml H4F12

CASH 200,000

No. Plat: B1106900

Subsidi bulan November 2022 : B1
osolar Rp 3.250/liter dan Pertal
ite Rp 1.500/liter
Beri diskon Pertamina series dan
Dex series.
Subsidi hanya untuk yang berhak
memerikanya



14284657

SPBU RY PEKANBARU BANGKIN
JL. RAYA PEKANBARU BANGKINANG
Shift: 3 No. Trans: 283675
Waktu: 29/10/2022 06:56:40

Pulau/Pompa: 1
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 10,000
Total Harga: Rp. 100,000
Operator : YUDA SATRIA

CASH 100,000

No. Plat : BM1249TW

RUMAH MAKAN & RESTORAN
TIMBANG RASA
Jl. Garuda Sakti No. 4 - 5
Simpang Akap KM. 3.5 - Pekanbaru
HP. 0813 6370 6152, 0812 6714 2211

16000
1800
500
600
700

58000

17-12-22

Terima Kasih

PT INDOMARCO PRESMATAMA
DEKORASI KEHAKA INDOMARET
BUDILAYANU BANTAI INDOMARET
JAWARA TEBER
NKP 01007 8946 692000



SUDIRMAN BANGKINANG 03117068294
JL. JEND. SUDIRMAN - BANGKINANG, KEL. LANGG
KEC. BANGKINANG, KAB. KAMPAR, 28412

07.10.22-08:24/2.2.17/TKV5 1539/ERNA /01

MDRY UHT ALMND 250	2	7500	15,000
SARI ROTI SAND CKLT	5	6000	30,000
INDOMILK CAIR CHO190	2	4800	9,600
CHITATO SAPI PGG BGG	1	12400	12,400

HARGA JUAL : 67,000

TOTAL : 67,000

TUNAI : 70,000

KEMBALI : 3,000

PPN : DPP= 60,360 PPN= 6,640

ID POINKU : xxxxxxxx2154/MA>xxxx Nxxxx

CEK PEROLEHAN POIN/STAMP/LUCKY DI APPS FDI
NKU

LAYANAN KONSUMEN SMS 0311 1500 280

CALL 1500 280 - KONTAK@INDOMARET.CO.ID

LIZA TOSERBA
JL. A. YANI BANGKINANG
TELP. 0762 21999

#023342 10/10/2022 12:39
01 CLERK01 000000

1x 15000	*15000
DPT. 01	
2x 7500	*15000
DPT. 01	
4x 3000	*12000
DPT. 01	
1x 5500	*5500
DPT. 01	
1x 10000	*10000
DPT. 01	
1x 4000	*4000
DPT. 01	
***TOTAL	*61500
CASH	*100000
CHANGE	*38500

TERIMA KASIH
ATAS
KUNJUNGAN ANDA

PT INDOMARCO PRESMATAMA
DEKORASI KEHAKA INDOMARET
BUDILAYUWATI PANTAI INDAH KARUK
JAWARA TEBER
NKP 01007 8946 692000



SUDIRMAN BANGKINANG 03117068294
JL. JEND. SUDIRMAN - BANGKINANG, KEL. LANGG
KEC. BANGKINANG, KAB. KAMPAR, 28412

07.10.22-08:24/2.2.17/TKV5 1539/ERNA /01

CHORY UHT ALMND 250	2	7500	15,000
SARI ROTI SAND CKLT	5	6000	30,000
INDOMILK CAIR CHO190	2	4800	9,600
CHITATO SAPI PGG BGG	1	12400	12,400

HARGA JUAL : 67,000

TOTAL : 67,000

TUNAI : 70,000

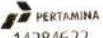
KEMBALI : 3,000

PPN : DPP= 60,360 PPN= 6,640

ID POINKU : xxxxxxxx2154/MA>xxxx Nxxxx

CEK PEROLEHAN POIN/STAMP/LUCKY DI APPS FDI
NKU

LAYANAN KONSUMEN SMS 0311 1500 280
CALL 1500 280 - KONTAK@INDOMARET.CO.ID



14284622

SPBU PROF M YAMIN BANGKIN
Jl. PROF M YAMIN SH BANGKIN
Shift: 1 No. Trans: 2773923
Waktu: 27/12/2022 11:18:56

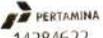
Pulau/Pompa: 4
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume: (L) 7,000
Total Harga: Rp. 70,000
Operator: M.RUSLI

CASH

70,000

No. Plat : BMB99315

Subsidi bulan Desember 2022 - B
osolar Rp 8.500/liter Dan Pertal
ite Rp 2.050/liter
Mari gunakan Pertamina series Dan
Dex series.
Subsidi hanya untuk yang berhak
menerimanya



14284622

SPBU PROF M YAMIN BANGKIN
Jl. PROF M YAMIN SH BANGKINRANG
Shift: 1 No. Trans: 2773923
Waktu: 27/12/2022 11:18:56

Pulau/Pompa: 4
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume: (L) 7,000
Total Harga: Rp. 70,000
Operator: M.RUSLI

CASH

70,000

No. Plat : BMB89315

Subsidi bulan Desember 2022 - B
osolar Rp 8.500/liter Dan Pertal
ite Rp 2.050/liter
Mari gunakan Pertamina series Dan
Dex series.
Subsidi hanya untuk yang berhak
menerimanya



MONTANA GROUP

JALAN RAYA KUBANG
Telp: 082268739944 Fax: -

No.: 00002338/KSR/UTM/1011-10-22
Ksr: KASIR 13:48:35
Pel: LUMUM/CASH

KWARTO D 10000 x3 = 30.000

BRS-1 QTY=3 30.000
Tunai = 30.000

Kembali = 0

Barang yang telah dibeli tidak
dapat dikembalikan kecuali ada
perjanjian



MONTANA GROUP

JALAN RAYA KUBANG
Telp: 082266739944 Fax: -

No.: 00002338/KSR/UTM/1011-10-22
Ksr: KASIR 13:48:35
Pel: LUMUM/CASH

KWARTO D 10000 x3 = 30.000

BRS-1 QTY=3 30.000
Tunai = 30.000

Kembali = 0

Barang yang telah dibeli tidak
dapat dikembalikan kecuali ada
perjanjian



14284657

SPBU RY PEKANBARU BANGKIN
JL. RAYA PEKANBARU BANGKINANG
Shift: 3 No. Trans: 283675
Waktu: 29/10/2022 06:56:40

Pulau/Pompa: 1
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 10.000
Total Harga: Rp. 100,000
Operator : YUDA SATRIA

CASH 100,000

No. Plat : BM1249TW



14284657

SPBU RY PEKANBARU BANGKIN
JL. RAYA PEKANBARU BANGKINANG
Shift: 3 No. Trans: 283675
Waktu: 29/10/2022 06:56:40

Pulau/Pompa: 1
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 10.000
Total Harga: Rp. 100,000
Operator : YUDA SATRIA

CASH 100,000

No. Plat : BM1249TW



14284622

SPBU PROF M YAMIN BANGKIN
JL. PROF M YAMIN SH BANGKINANG
Shift: 1 No. Trans: 2773923
Waktu: 27/12/2022 11:18:56

Pulau/Pompa: 4
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 7.000
Total Harga: Rp. 70,000
Operator : M.RUSLI

CASH

70,000

No. Plat : BM9893TS

Subsidi bulan Desember 2022 : Bi
osolar Rp 8.500/liter Dan pertal
ite Rp 2.050/liter
Mari gunakan Pertamina series Dan
Dex series,
Subsidi hanya untuk yang berhak
menerimanya



14284622

SPBU PROF M YAMIN BANGKIN
JL. PROF M YAMIN SH BANGKINANG
Shift: 1 No. Trans: 2773923
Waktu: 27/12/2022 11:18:56

Pulau/Pompa: 4
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 7.000
Total Harga: Rp. 70,000
Operator : M.RUSLI

CASH 70,000

No. Plat : BM9893TS

Subsidi bulan Desember 2022 : Bi
osolar Rp 8.500/liter Dan pertal
ite Rp 2.050/liter
Mari gunakan Pertamina series Dan
Dex series,
Subsidi hanya untuk yang berhak
menerimanya



14284622

SPBU PROF M YAMIN BANGKIN
JL. PROF M YAMIN SH BANGKINANG
Shift: 1 No. Trans: 2734722
Waktu: 17/12/2022 09:42:41

Pulau/Pompa: 4
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 15.000
Total Harga: Rp. 150,000
Operator : M WAHYUDI SAPUTRA

CASH 150,000

No. Plat : BM13940T

Subsidi bulan Desember 2022 : B
osolar Rp 8.500/liter dan pertal
ite Rp 2.050/liter
Mari gunakan Pertamina series dan
Dex series,
Subsidi hanya untuk yang berhak
menerima!



14284622

SPBU PROF M YAMIN BANGKIN
JL. PROF M YAMIN SH BANGKINANG
Shift: 1 No. Trans: 2734722
Waktu: 17/12/2022 09:42:41

Pulau/Pompa: 4
Nama Produk: PERTALITE
Harga/Liter: Rp. 10,000
Volume : (L) 15.000
Total Harga: Rp. 150,000
Operator : M WAHYUDI SAPUTRA

CASH 150,000

No. Plat : BM13940T

Subsidi bulan Desember 2022 : B
osolar Rp 8.500/liter dan pertal
ite Rp 2.050/liter
Mari gunakan Pertamina series dan
Dex series,
Subsidi hanya untuk yang berhak
menerima!