

**PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI PUPUK DI GUDANG ESTATE
LONG KEJIAK 1, PT DHARMA INTISAWIT NUGRAHA,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

RIA ISNAINI
2021/22820/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2026**

**PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI PUPUK DI GUDANG ESTATE
LONG KEJIAK 1, PT DHARMA INTISAWIT NUGRAHA,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

RIA ISNAINI
2021/22820/EP

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI PUPUK DI GUDANG ESTATE
LONG KEJIAK 1, PT DHARMA INTISAWIT NUGRAHA,
KALIMANTAN TIMUR**

Disusun Oleh :

RIA ISNAINI

22/23817/EP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
Pada Tanggal 04 September 2026

Dosen Pembimbing : Amallia Ferhat, SP., M.Sc.

Dosen Penguji : Dr. Ir. Danang Manumono, M.S

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiarisme. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 07 September 2026

Yang Menyatakan



(Ria Isnaini)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Penyimpanan dan Distribusi Pupuk Di Gudang Estate Long Kejiak 1, PT Dharma Intisawit Nugraha, Kalimantan Timur” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan Skripsi pada program strata (S-1) di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Prodi Agribisnis, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan atas bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT karena atas Berkat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng, selaku Rektor INSTIPER Yogyakarta.
3. Bapak Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta.
4. Ibu Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian.
5. Amallia Ferhat. SP. M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Dr. Ir. Danang Manumono. M.S selaku Dosen Pembimbing 2 atas bimbingan, bantuan, saran dan koreksi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada seluruh karyawan PT. Dharma Intisawit Nugraha yang telah membantu dalam pengambilan data penulis.
7. Kedua orang tua, Bapak Surahman dan Ibu Siti Muntamah yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan nasihat, serta mendoakan atas kesuksesan penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Kakak tersayang Ruri Widayat yang senantiasa memberikan dukungan, masukan serta mendoakan atas kesuksesan penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini tersayang
9. Kepada Farid Praditiya yang selalu mengingatkan dan menemani penulis, mendengarkan seluruh keluhan penulis, menghibur disaat lelah dan memotivasi di barisan paling depan untuk penulis.

10. Kepada Mia Dwi Azhary, anggota grup cy, Rizky Kurniawan, serta teman-teman pengurus KOPMA Instiper Yogyakarta yang selalu memberikan saran, mendukung, memotivasi, menghibur, dan membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
11. Kepada Dian Isnaiya Putri, Fransiska Septi Rosari, Adisti selaku teman baik penulis dari kecil yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
12. Teman-teman kelas SMBP B 2022 yang telah kebersamai penulis dalam menuntut ilmu dari semester 1 hingga saat ini serta teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
13. Kepada diri saya sendiri yang telah berjuang dan pantang menyerah dalam menyelesaikan kuliah.

Penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun, agar skripsi ini dapat berguna bagi siapapun yang membacanya.

Yogyakarta, 07 September 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Manajemen Gudang	5
2. Penyimpanan	8
3. Sistem Distribusi	9
B. Penelitian Terdahulu	10
C. Landasan Teori.....	14
1. Manajemen Logistik	14
2. Manajemen Pergudangan.....	14
a. Jenis Gudang Berdasarkan Sifat Fisik Barang.....	15
b. Standar Nasional Indonesia dalam Gudang Pertanian.....	18
D. Kerangka Berpikir.....	20
III. METODE PENELITIAN	20
A. Metode Dasar Penelitian	20
C. Metode Penentuan Sampel.....	21
D. Jenis dan Sumber Data	22
E. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data	22
F. Konseptualisasi Variabel.....	23

G. Analisis Data dan Pembentukan Model	24
IV. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	28
A. Letak Geografis Perusahaan.....	28
B. Peta Lokasi Penelitian	28
C. Struktur Organisasi Perusahaan	28
V. HASIL PEMBAHASAN	32
A. Identitas Responden	32
B. Penilaian Terhadap Sistem Penyimpanan dan Distribusi Pupuk	33
C. Perbandingan SOP Gudang Perusahaan dengan ketentuan SNI.....	51
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	47
KUISIONER PENELITIAN	48
DOKUMENTASI	52
TABULASI	54

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Masa Kerja Responden	32
Tabel 5. 1 Karyawan Berdasarkan Jabatan Pekerjaan	33
Tabel 5. 2 Respon Responden Terhadap Kondisi Fisik Gudang	36
Tabel 5. 3 Respon Responden Terhadap Kualitas Pupuk	38
Tabel 5. 4 Respon Responden Terhadap Operasional Gudang.....	40
Tabel 5. 5 Respon Responden Terhadap Ketepatan Distribusi	44
Tabel 5. 6 Respon Responden Terhadap Distribusi	46
Tabel 5. 7 Respon Responden Terhadap Kepatuhan Prosedur Pengiriman.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Aktivitas Operasional Gudang	6
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir.....	20
Gambar 4. 1 Peta Long Kejiak 1 Estate.....	28
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi PT Dharma Intisawit Nugraha	29

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penyimpanan dan distribusi pupuk di gudang PT Dharma Intisawit Nugraha, Muara Wahau, Kalimantan Timur. Pupuk salah satu barang yang mudah terkontaminasi oleh lingkungan sekitar. Pengelolaan penyimpanan dan distribusi pupuk merupakan faktor penting dalam mendukung kelancaran operasional perkebunan kelapa sawit karena berpengaruh terhadap kualitas pupuk, ketepatan waktu pemupukan, dan produktivitas tanaman. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Data diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada 24 responden yang terdiri dari pihak-pihak yang terlibat dalam kegiatan penyimpanan dan distribusi pupuk, seperti estate head, asisten, kerani gudang, mandor, pengangkutan, dan driver. Analisis data dilakukan menggunakan statistik deskriptif dengan menghitung nilai rata-rata serta pengelompokan skor berdasarkan skala *Guttman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem penyimpanan pupuk di Gudang PT Dharma Intisawit Nugraha berada pada kategori sangat baik. Hal ini ditunjukkan oleh kondisi fisik gudang yang memenuhi standar, kualitas dan keamanan pupuk yang terjaga, serta operasional gudang yang telah berjalan sesuai prosedur perusahaan. Seluruh responden memberikan penilaian pada kategori sangat baik terhadap sistem penyimpanan pupuk. Sistem distribusi pupuk juga menunjukkan pelaksanaan yang baik melalui ketepatan waktu penyaluran, keamanan selama proses pengiriman, serta kepatuhan terhadap prosedur operasional perusahaan. Sistem distribusi yang diterapkan mampu mendukung kelancaran kegiatan pemupukan sehingga kebutuhan pupuk di lapangan dapat dipenuhi secara tepat waktu dan sesuai kebutuhan.

Kata kunci: distribusi pupuk, gudang, kelapa sawit, logistik, sistem penyimpanan.