

**MANAJEMEN LOGISTIK PUPUK
DI PT. BAKRIE SUMATERA PLANTATIONS Tbk.
GURACH BATU ESTATE - SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

**PRASETYA YUDHISTIRA
18/20199/EP**

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2022

HALAMAN PENGESAHAN

**MANAJEMEN LOGISTIK PUPUK
DI PT. BAKRIE SUMATERA PLANTATIONS Tbk.
GURACH BATU ESTATE - SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

PRASETYA YUDHISTIRA
18/20199/EP

**Telah dipertanggung jawabkan didepan Dosen Penguji Program Studi
Agribisnis, Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta
Pada Tanggal 11 April 2022**

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Purwadi, MS

Dosen Penguji : Dr.Dimas Deworo Puruhito,S.P.,M.P

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P.)

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiatisme. 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, April 2022

Yang menyatakan,

(Prasetya Yudhistira)

HALAMAN MOTTO

**ILMU ITU MEMILIH TUANNYA
DAN
SEKOLAH ITU UNTUK MEMANUSIAKAN MANUSIA**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan berkah, rahmat dan karunia yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi yang berjudul “MANAJEMEN LOGISTIK PUPUK DI PT. BAKRIE SUMATERA PLANTATIONS Tbk. - GURACH BATU ESTATE - SUMATERA UTARA” disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata (S-1) Pertanian Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.

Selesainya Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua, Papa tersayang Alm. H. Sugeng Priyadi, Mama tersayang Nurhayati dan mbak Tika Wulandari, S.Si, M.Pd serta seluruh keluarga tercinta yang telah banyak memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Ir. Harsawardana M.Eng Selaku Rektor Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
3. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
4. Ibu Arum Ambarsari, S.P., M.P. Selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
5. Bapak Dr. Ir. Purwadi, MS. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang sudah berkenan memberikan waktu, ilmu dan juga solusi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P. selaku dosen Penguji Skripsi yang sudah bersedia mengarahkan dan membimbing penulis selama penyusunan skripsi
7. PT. Bakrie Sumatera Plantations, Tbk Gurach Batu Estate yang menjadi tempat penelitian skripsi dan seluruh staff karyawan dan pihak-pihak di

Gurach Batu estate yang telah membantu memberikan data informasi serta bimbingan untuk penulis

8. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta yang sudah berkenan memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat bermanfaat buat penulis selama masa perkuliahan.
9. Lidya Arini yang selalu memberikan dukungan dan salah satu penyemangat dalam menyelesaikan skripsi.
10. Teman-teman satu kos yang selalu membantu dan memberikan dukungan dalam mengerjakan skripsi ini.
11. Teman-teman satu kelas penulis.
12. Serta Pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Skripsi ini tentu saja masih jauh dari sempurna, sehingga penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, April 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Landasan Teori	6
2.1. Manajemen Logistik.....	6
2.2. Pupuk	20
C. Kerangka Pemikiran	29
BAB III	31
METODE PENELITIAN.....	31
A. Metode Dasar Penelitian	31
B. Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	31
C. Metode Pengambilan Jenis Data	31
D. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	32
E. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel	33

F. Analisis Data	35
BAB IV	36
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	36
A. Deskripsi Perusahaan	36
B. Struktur Organisasi	37
C. Keadaan Iklim	38
D. Keadaan Lahan	40
E. Data Produksi	41
BAB V	42
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Perencanaan	45
B. Penganggaran	47
C. Pengadaan atau Pembelian	48
D. Penyimpanan	49
E. Administrasi dan pengorganisasian	49
F. Pengawasan dan Pengendalian	54
G. Penyaluran	55
H. Pengaplikasian	56
I. Hambatan	57
BAB VI	58
KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1 Tahapan Logistik Pupuk di PT. Bakrie	41
Tabel 5.2 Tahap kegiatan dan penanggungjawab pada proses Manajemen Logistik Pupuk di PT. Bakrie Sumatera Plantations, Tbk.	43
Tabel 5.3 Kebutuhan Pupuk Kelapa Sawit Tahun 2022	45
Tabel 5.4 Kebutuhan Pupuk TM Kelapa Sawit Tahun 2022	45
Tabel 5.5 Kebutuhan Pupuk Lubang Tanam dan TBM Kelapa Sawit Tahun 2022	45
Tabel 5.6 Jadwal Pemesanan Pupuk	46
Tabel 5.7 Harga Pupuk Tunggal	47
Tabel 5.8 Biaya Aplikasi BHL untuk penyaluran pupuk	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Gudang PT. Bakrie - Gurach Batu Estate	16
Gambar 2.2 Kondisi di dalam Gudang Penyimpanan pupuk (1)	17
Gambar 2.3 Kondisi di dalam Gudang Penyimpanan pupuk (2)	17
Gambar 2.4 Truk Pengangkut pupuk	20
Gambar 2.5 Pupuk Urea	26
Gambar 2.6 Pupuk MOP	27
Gambar 2.7 Pupuk Kisrite	28
Gambar 2.8 Pupuk RP	28
Gambar 2.9 Pupuk Tankos	29
Gambar 2.10 Kerangka Pemikiran Penelitian	30
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Bakrie Sumatera Plantations, Tbk – Gurach Batu Estate	37
Gambar 4.2 Keadaan Iklim di Kisaran, Sumatera Utara	38
Gambar 4.3 Lahan perkebunan sawit PT. Bakrie Sumatera Plantation	39
Gambar 4.4 Jalan Gurach Batu Estate	39
Gambar 5.1 Diagram Alur proses pembelian pupuk di PT. Bakrie	48
Gambar 5.2 Bon permintaan barang	48
Gambar 5.3 Bon Pengeluaran barang	49
Gambar 5.4 Alur Pengorganisasian dan administrasi logistik pupuk	50
Gambar 5.5. Surat Berita Acara Pemupukan	54
Gambar 5.5 Alur Proses Pemupukan	56

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran . Dokumentasi	61

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem manajemen logistik pupuk di dan mengetahui hambatan yang terjadi pada proses manajemen logistik pupuk PT. Bakrie Sumatera Plantations, Tbk. khususnya di Gurach Batu Estate.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan mengumpulkan data, mengolah data sehingga diperoleh gambaran yang jelas mengenai masalah yang diteliti. Penelitian ini menggunakan teknik survei. Teknik survei yaitu penelitian dengan cara pengambilan sampel dari suatu populasi dan menjelaskan hubungan kausal antara variabel-variabel melalui pengujian hipotesis. Penelitian ini dilaksanakan di PT. Bakrie Sumatera Plantations, Tbk Gurach Batu Estate, di JL. Ir. Sutami, Kecamatan Kota Kisaran Barat, Kabupaten Asahan, Sumatera Utara, dimulai dari bulan 3 November 2021 – 17 November 2021.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa (1) Sistem manajemen logistik pupuk di PT. Bakrie Sumatera Plantations khususnya di Gurach Batu Estate sudah sesuai standar yang berlaku di perusahaan. Adanya sistem perencanaan, penganggaran, pengadaan atau pembelian, penyimpanan, penyaluran. Sehingga pupuk dapat langsung di salurkan ke estate sehingga hasil tanaman pohon kelapa sawit dapat menghasilkan hasil yang maksimal. (2) Hambatan yang terjadi pada proses manajemen logistik pupuk PT. Bakrie Sumatera Plantations khususnya di Gurach Batu Estate yaitu apabila cuaca yang kurang menentu seperti keadaan hujan maka pupuk tidak dapat langsung di sebar ke pohon kelapa sawit karena bisa menyebabkan berubahnya fungsi dari pupuk tersebut.

Kata Kunci : Manajemen Logistik Pupuk, Manajemen Pupuk,