

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR NOTASI.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hukum Gesekan	5
B. Gesekan Bahan Pertanian Pada Bahan Struktural.....	7
C. Pengukuran Koefisien Gesek Statis dan Dinamis Bijian Pertanian.	9
D. Pengaruh Berbagai Macam Faktor Terhadap Gesekan Pada Bijian Pertanian.....	12
1. Pengaruh Tekanan Normal Dalam Gesekan	12

2. Pengaruh Kecepatan Geser atau Luncuran Terhadap Gesekan....	13
3. Pengaruh Keadaan Permukaan Gesekan.....	13
4. Pengaruh Kadar Air Terhadap Gesekan.....	14
5. Pengaruh Lingkungan Terhadap Gesekan	16

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Bahan	17
B. Alat.....	17
C. Prosedur Pelaksanaan.....	24
D. Kalibrasi	27
E. Analisis.....	30

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Pengaruh Variasi Jenis Bijian dan Sampel Pelat	33
B. Pengaruh Variasi Kadar Air	53
C. Pengaruh Variasi Kecepatan Geser	64
D. Perbandingan Dengan Hasil Penelitian Lain.....	75

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan	79
B. Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA	81
----------------------	----

LAMPIRAN