

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Nanas.....	5
2.2 Translusensi	9
2.3 Pemupukan Kalsium dan Silika	9
2.4 Pupuk Konvensional dan Nano.....	11
2.5 Hipotesis	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2 Bahan dan Alat.....	14
3.3 Rancangan Penelitian.....	15
3.4 Tata Laksana Penelitian	16
3.5 Variabel Pengamatan	17
3.6 Analisis Data.....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Kondisi Mikroklimat di Lokasi Penelitian.....	26
4.2 Kandungan Hara Jaringan pada Fase Awal sebelum Perlakuan.....	32
4.3 Pengaruh Pupuk Kalsium dan Silika pada Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Nanas.....	33
4.4 Pengaruh Pupuk Kalsium dan Silika pada Fisiologis Tanaman Nanas	37
4.5 Pengaruh Pupuk Kalsium dan Silika pada Kandungan Hara Jaringan	40



4.6 Pengaruh Pupuk Kalsium dan Silika pada Kandungan Mineral Daging Buah Kualitas Buah Nanas	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	71