

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
Intisari.....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
 I. PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Manfaat Penelitian .....	2
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 3
2.1 Andisol .....	3
2.2 Pupuk Urea .....	4
2.3 Unsur N .....	5
2.3 Humat .....	7
2.4 Zeolit .....	7
2.5 Tanaman Teh .....	8
 III. METODOLOGI .....	 11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
3.2 Rancangan Percobaan .....	11
3.3 Tata Laksana.....	12
3.3.1 Pembuatan pupuk .....	12
3.3.2 Pembuatan Petak Percobaan .....	12
3.3.3 Pemupukan.....	13
3.3.4 Pemanenan .....	13
3.3.5 Pengamatan .....	13
3.4 Analisis Laboratorium.....	14
3.4.1 Analisis tanah awal.....	14
3.4.2 Analisis Pupuk.....	14
3.4.3 Analisis Tanah Akhir .....	14
3.4.4 Analisis Jaringan .....	15
3.5 Analisis Data.....	15
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 16

4.1 Karakteristik Tanah Andisol.....	16
4.1.1 Bahan Organik.....	16
4.1.2 Reaksi Tanah (pH).....	17
4.1.3 Daya Hantar Listrik (DHL).....	17
4.1.4 Nitrogen Total .....	18
4.1.5 Kapasitas Pertukaran Kation (KPK).....	18
4.1.6 Kation Tersedia .....	19
4.1.7 Tekstur .....	19
4.2 Karakteristik Pupuk.....	20
4.2.1 Urea – Humat .....	20
4.2.2 Urea – Zeolit (Zeorea) .....	21
4.2.3 Perbandingan N – Total Pupuk .....	21
4.3 Nitrogen Total Tanah .....	23
4.4 Analisis Pucuk .....	24
4.4.1 Hasil Teh.....	24
4.4.2 Peko Kasar dan Peko Halus .....	27
4.4.3 Burung Kasar dan Burung Halus.....	29
4.5 Kadar N Jaringan Daun.....	32
4.6 Serapan N Pucuk Teh.....	33
4.7 Efektivitas Agronomis dan Efektivitas Formula .....	35
4.8 Pengaruh Dosis Pupuk Terhadap Serapan N Jaringan.....	38
4.8.1 Pengaruh Dosis Pupuk Terhadap Serapan N Jaringan Pada Panen Hari ke-15 ...	38
4.8.2 Pengaruh Dosis Pupuk Terhadap Serapan N Jaringan Pada Panen Hari ke-45 ...	38
4.8.3 Pengaruh Dosis Pupuk Terhadap Serapan N Jaringan Pada Panen Hari ke-75 ...	39
4.8.4 Pengaruh Dosis Pupuk Terhadap Serapan N Jaringan Pada Panen Hari ke-120 .	40
4.9 Pembahasan Umum.....	41
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
 DAFTAR PUSTAKA.....	 45
LAMPIRAN.....	50