

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.6. Hipotesis Penelitian	8
1.7. Hasil Yang Diharapkan	8
1.8. Manfaat Penelitian	8
1.9. Metodologi Penelitian	9
BAB II TINJAUAN UMUM	15
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	15
2.2. Keadaan Geologi	15
2.3. Peremukan Batubara PT Adaro Indonesia	17
2.4. Uji Laboratorium	19
BAB III DASAR TEORI	21
3.1. Batubara Halus (<i>Fine coal</i>)	21
3.2. Genesa Batubara	23
3.3. Pengaruh Pemanfaatan Batubara Halus sebagai Campuran Pupuk Terhadap Tanaman	25
BAB IV HASIL PENELITIAN	29
4.1. Kualitas Batubara Halus	29
4.2. Kandungan Nitrogen pada Pupuk	30
4.3. Pertumbuhan Tanaman	32

4.4.	Nitrogen Tanaman Kangkung Hasil Panen	34
4.5.	Serapan Nitrogen dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen	34
BAB V	PEMBAHASAN	36
5.1.	Pengaruh Pupuk Campuran Urea dan Batubara Halus Terhadap Pertumbuhan Tanaman	36
5.2.	Pengaruh Pupuk Campuran Urea dan Batubara Halus Terhadap Efisiensi Penggunaan Nitrogen	39
5.3.	Pembuktian Hipotesis	42
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	43
6.1.	Kesimpulan	43
6.2.	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	49