

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran.....	6
1.6 Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i>)	12
2.1.1 Klasifikasi Cabai Rawit	12
2.1.2 Morfologi Cabai Rawit	12
2.1.3 Syarat Tumbuh.....	14
2.2 Guano Walet	15
2.3 Air Kelapa (Fitohormon alami)	18
2.4 Murottal Al-Qur'an.....	20
BAB III METODOLOGI	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan.....	22
3.3 Metode Penelitian	22
3.3.1 Rancangan Percobaan	22
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.3 Rancangan Respon.....	23
3.3.4 Rancangan Analisis.....	26

3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	28
3.4.1 Analisis Tanah	28
3.4.2 Analisis Guano Walet	28
3.4.3 Persiapan Media Tanam.....	28
3.4.4 Pengapuran.....	28
3.4.5 Persemaian	29
3.4.6 Penanaman	29
3.4.7 Aplikasi Murottal Qur'an.....	30
3.4.8 Aplikasi Air Kelapa	30
3.4.9 Aplikasi Guano Wlaet.....	31
3.4.10 Pemeliharaan.....	31
3.4.11 Panen.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Parameter Penunjang	35
4.1.1 Analisis Tanah	35
4.1.2 Analisis Guano Walet	36
4.1.3 Suhu dan Kelembaban	37
4.1.4 Hama dan Penyakit	37
4.2 Parameter Utama.....	41
4.2.1 Tinggi Tanaman	41
4.2.2 Luas Daun	45
4.2.3 Bobot Segar Buah Cabai	48
4.2.4 Nisbah Pupus Akar	51
4.2.5 Indeks Panen	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	62