

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tanaman Kopi	10
2.2 Pembibitan Tanaman Kopi.....	12
2.3 <i>Sonic Bloom</i>	14
2.4 Pengaruh Bunyi terhadap Bukaan Stomata	16
2.5 <i>Murattal</i> Surat Al-Fatihah	20
BAB III METODOLOGI	29
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	29

3.2 Bahan dan Alat	29
3.3 Metode Penelitian.....	31
3.3.1 Rancangan Percobaan	31
3.3.2 Rancangan Perlakuan	31
3.3.3 Rancangan Respons.....	31
3.4 Rancangan Analisis	34
3.5 Rancangan Penelitian	36
3.5.1 Pembuatan kotak suara.....	36
3.5.2 Pemeliharaan	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Pengamatan Penunjang	39
4.1.1 Suhu dan Kelembaban Lingkungan	39
4.1.2 Intensitas Cahaya.....	40
4.1.3 Hama dan Penyakit.....	42
4.2 Pengamatan Utama.....	43
4.2.1 Penambahan Tinggi Bibit (cm)	44
4.2.2 Penambahan Jumlah Daun (helai).....	47
4.2.3 Diameter Batang (mm).....	49
4.2.4 Luas Daun (cm ²).....	51
4.2.5 Akar Terpanjang (cm).....	53
4.2.6 Bobot Basah Tanaman (g).....	55
4.2.7 Jumlah dan Kerapatan Stomata (cm ²).....	56
4.2.8 Bobot Kering (g)	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	72