

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Kopi Arabika	11
2.1.1 Morfologi Tanaman Kopi Arabika	12
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kopi Arabika	13
2.1.3 Pembibitan Kopi	14
2.2 Media Tanam	15
2.2.1 Tanah	15
2.2.2 Kompos Kulit Kopi	18
2.2.3 Pupuk Kandang Kambing	20
2.3 Pupuk Pelengkap Cair	21
BAB III BAHAN DAN METODE	24

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Bahan dan Alat	24
3.3 Metode Penelitian	25
3.3.1 Rancangan Percobaan	25
3.3.2 Rancangan Perlakuan	25
3.3.3 Rancangan Analisis	26
3.3.4 Rancangan Respons	27
3.4 Pelaksanaan Percobaan	29
3.4.1 Persiapan Media Tanam	29
3.4.2 Penanaman	30
3.4.3 Aplikasi PPC	30
3.4.4 Pemeliharaan	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Pengamatan Penunjang	32
4.1.1 Analisis Tanah dan Kompos Kulit Kopi	32
4.1.2 Suhu dan Kelembaban selama Percobaan	33
4.1.3 Gulma, Hama dan Penyakit selama Percobaa	33
4.2 Pengamatan Utama	34
4.2.1 Tinggi Tanaman	34
4.2.2 Diameter Batang	38
4.2.3 Panjang Akar	40
4.2.4 Luas Daun	42
4.2.5 Bobot Kering Brangkasan	45
4.2.6 Nisbah Pupus Akar	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG