

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
BIODATA	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tanaman Pisang	6
B. Kualitas Air	10
C. Besi.....	17
D. Kerangka Teori	21
E. Kerangka Konsep	22

BAB III METODELOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
C. Variabel Penelitian	25
D. Definisi Operasional	26
E. Tahapan Penelitian	27
F. Prosedur Kerja	28

G. Teknik Pengumpulan Data	31
H. Pengolahan dan Analisis Data	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan	44

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	47
B. Saran.....	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Syarat Kualitas Air Bersih	16
Tabel 3.1	Rancangan Penelitian	25
Tabel 3.2	Definisi Operasional	28
Tabel 4.1	Hasil Kadar Besi (Fe) pada sampel sesudah perlakuan	35
Tabel 4.2	Kadar Besi (Fe) pada sampel sesudah perlakuan	36
Tabel 4.3 ``	Persentase Penurunan Kadar Besi (Fe)	37
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas Data	38
Tabel 4.5	Uji Tukey pada jenis kulit pisang	39
Tabel 4.6	Uji Tukey pada variasi dosis	40
Tabel 4.7	Uji Tukey pada variasi lama waktu perendaman	41
Tabel 4.8	Hasil Uji <i>Two Way Anova</i>	42

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Tanaman Pisang	8
Gambar 2.2	Kerangka Teori	23
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	24
Gambar 3.1	Tahapan Penelitian	30

DAFTAR GRAFIK

Nomor Grafik		Halaman
Grafik 4.1	Variasi jenis kulit pisang	39
Grafik 4.2	Variasi dosis terhadap penurunan kadar besi	40
Grafik 4.3	Variasi lama waktu perendaman	42
Grafik 4.4	Rata-rata kadar besi setelah perlakuan	43

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Tabel

Lampiran I	Surat Izin Penelitian
Lampiran II	Layak Etik
Lampiran III	Hasil Absorban baku seri persamaan
Lampiran IV	Hasil absorbansi setelah perlakuan
Lampiran V	Hasil SPSS uji deskriptif
Lampiran VI	Hasil SPSS uji normalitas data
Lampiran VII	Hasil SPSS uji <i>Two Way Anova</i>
Lampiran VIII	Hasil SPSS uji lanjutan post hoc (<i>Tukey HSD</i>)
Lampiran IX	Dokumentasi penelitian