

**PENGARUH AIR RENDAMAN KUBIS (*BRASSICA OLERACEA*) SEBAGAI
ATRAKTAN NYAMUK *AEDES SP***

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



Oleh:

**Fauziah
105070107111015**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2013**

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Persetujuan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vii
Abstract	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Akademik	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kubis (<i>Brassica oleracea</i>)	5
2.1.1 Taksonomi.....	5



2.1.2 Morfologi Tanaman	6
2.2 Nyamuk Aedes (<i>Aedes aegypti</i>).....	7
2.2.1 Taksonomi	7
2.2.2 Morfologi	7
2.2.3 Daur Hidup	13
2.2.4 Habitat dan Tempat perindukan	15
2.2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Nyamuk	15
2.2.6 Penyebaran Nyamuk.....	16
2.2.7 Proses Penciuman Nyamuk	18
2.2.8 Kepentingan Medis	19
2.2.9 Pengundang Nyamuk (<i>Mosquitoes Attractant</i>)	22
2.3 Pengendalian Nyamuk	23
2.4 Perangkat Nyamuk (<i>Ovitrap</i>).....	25
2.5 Zat Atraktan	27
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konsep	28
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	29
3.3 Hipotesis Penelitian	29
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Rancangan Penelitian	30
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	30
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31



4.4 Variabel Penelitian	31
4.5 Alat dan Bahan Penelitian	32
4.5.1 Alat	32
4.5.2 Bahan Penelitian	32
4.6 Definisi Operasional	32
4.7 Prosedur Penelitian	34
4.7.1 Perendaman Kubis	35
4.7.2 Perkembangbiakan Nyamuk <i>Aedes sp</i>	35
4.7.3 Persiapan Nyamuk dan Ovitrap	35
4.7.4 Cara Kerja	36
4.8 Rencana Pengolahan dan Analisis Data	36
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Hasil Penelitian	38
5.2 Analisis Data	43
5.2.1 Uji Asumsi Data	43
5.2.2 Analisis <i>Two Way Anova</i>	44
5.2.3 Uji Perbandingan Berganda (Uji Tukey)	45
BAB 6 PEMBAHASAN	50
BAB 7 PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	55
7.2 Saran	55



DAFTAR PUSTAKA 56

LAMPIRAN 60

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN 72

