

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Kerangka Pemikiran	5
1.5 Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Hidroponik.....	7
2.2 Sistem Pertanian Organik	9
2.3 Sistem Pertanian Konvensional	10
2.4 Kacang Panjang (<i>Vigna sinensis</i> L).....	11
2.4.1 Syarat Tumbuh Kacang Panjang	11
2.4.1.1 Iklim	11
2.4.1.2 Tanah	12
III. BAHAN DAN METODE	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Bahan dan Alat	13
3.3 Metode Penelitian	13
3.4 Pelaksanaan Penelitian	14
3.4.1 Metode Budidaya Hidroponik	14
3.4.2 Metode Budidaya Organik.....	15

	xii
3.4.3 <i>Metode Budidaya Konvensional</i>	15
3.4.4 <i>Penanaman</i>	16
3.4.5 <i>Pemasangan tali atau turus</i>	16
3.4.6 <i>Pengamatan</i>	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil Penelitian	19
4.1.1 <i>Variabel Pertumbuhan Vegetatif</i>	20
4.1.2 <i>Waktu Muncul Bunga dan Lama Umur Panen</i>	20
4.1.3 <i>Jumlah Polong per Tanaman</i>	21
4.1.4 <i>Bobot Polong, Panjang Polong, dan Jumlah Biji per Polong</i>	21
4.1.5 <i>Korelasi Antarvariabel</i>	22
4.2 Pembahasan.....	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran.....	28
PUSTAKA ACUAN	29
LAMPIRAN	32
Tabel (10 – 40).	33 – 53
Gambar (1– 4)	54 –56