

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang dan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	5
1.3. Kerangka Pemikiran	5
1.4. Hipotesis	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Tanaman Tomat	9
2.2. Unsur Hara P	11
2.3. Peranan P pada Tanaman	12
2.4. Asam Humat	13
2.5. Pengaruh Asam Humat pada Tanaman	16
III. BAHAN DAN METODE	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Bahan dan Alat	21
3.3. Metode Penelitian	21
3.4. Pelaksanaan Penelitian	22
3.4.1. <i>Persiapan Batubara</i>	22
3.4.2. <i>Ekstraksi Asam Humat</i>	22
3.4.3. <i>Pembuatan Asam Humat yang Akan Digunakan untuk Penyemprotan Tanaman</i>	23

3.4.4. <i>Penyemaian</i>	23
3.4.5. <i>Penyiapan Media Tanam dan Penanaman</i>	24
3.4.6. <i>Aplikasi Asam Humat</i>	24
3.4.7. <i>Pemeliharaan</i>	25
3.5. Pemanenan	26
3.6. Variabel Pengamatan	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Hasil Penelitian	28
4.1.1 <i>Tinggi Tanaman Tomat</i>	28
4.1.2 <i>Jumlah Daun Tanaman Tomat</i>	29
4.1.3 <i>Indeks Kehijauan Daun</i>	30
4.1.4 <i>Jumlah Buah per Tanaman</i>	32
4.1.5 <i>Bobot Buah Tomat per Butir</i>	33
4.1.6 <i>Bobot Buah per Tanaman</i>	34
4.2. Pembahasan	35
V. KESIMPULAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44
PUSTAKA ACUAN	45
LAMPIRAN	49
Tabel 1-30	50
Gambar 7	67