DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ..... **II**

LEMBAR PERNYATAAN ..... **III**

ABSTRAK ..... **IV**

ABSTRACT ..... **V**

RIWAYAT HIDUP ..... **VI**

KATA PENGANTAR ..... **VII**

DAFTAR ISI ..... **X**

DAFTAR TABEL ..... **XIII**

DAFTAR GAMBAR ..... **XIV**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **XV**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Tujuan Penelitian 3

1.4 Kegunaan Penelitian 3

1.5 Kerangka Pemikiran 4

1.6 Hipotesis 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **9**

2.1 Mentimun *(Cucumis sativus L)* 9

2.2 Pupuk Nitrogen (N), Fosfor (P), dan Kalium (K) 11

2.3 Metode Penentuan Dosis Pupuk N, P, dan K 12

BAB III METODOLOGI **14**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian 14

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

3.2 Bahan dan Alat 14
3.3 Metode Penelitian 15
3.3.1 Rancangan Percobaan 15
3.3.2 Rancangan Perlakuan 15
3.3.3 Rancangan Respons 15
3.4 Rancangan Analisis 18
3.5 Pelaksanaan Penelitian 19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 25
4.1 Pengamatan Penunjang 25
4.1.1 Analisis Tanah 25
4.1.2 Iklim 29
4.1.3 Hama dan Penyakit 29
4.2 Pengamatan Utama 34
4.2.1 Tinggi Tanaman 35
4.2.2 Umur Berbunga 38
4.2.3 Jumlah Bunga per Tanaman 40
4.2.4 Jumlah Buah per Tanaman 41
4.2.5 Indeks Panen 43
4.2.6 Bobot Buah per Tanaman 44
4.2.7 Grading Buah 46
4.2.8 *Relative Agronomic Effectiveness* (RAE %) 49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52
5.1 Kesimpulan 52
5.2 Saran 52
DAFTAR PUSTAKA 53

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

LAMPIRAN..... 58

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG