

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| | |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang dan Masalah | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3 Kerangka Pemikiran | 4 |
| 1.4 Hipotesis | 6 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Kacang Panjang | 7 |
| 2.1.1 <i>Klasifikasi Tanaman Kacang Panjang</i> | 7 |
| 2.1.2 <i>Morfologi Tanaman Kacang Panjang</i> | 7 |
| 2.1.3 <i>Syarat Tumbuh Tanaman Kacang Panjang</i> | 8 |
| 2.2 Pemuliaan kacang panjang | 10 |
| 2.3 Keragaman | 12 |
| 2.4 Heritabilitas | 14 |
| | |
| III. BAHAN DAN METODE | 16 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 16 |
| 3.2 Bahan dan Alat | 16 |
| 3.3 Metode Penelitian | 17 |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian | 20 |
| 3.4.1 <i>Pengolahan tanah dan pembuatan petak percobaan</i> | 20 |
| 3.4.2 <i>Penanaman dan pemberian pupuk dasar</i> | 20 |
| 3.4.3 <i>Penyulaman</i> | 21 |
| 3.4.4 <i>Pemasangan lanjaran dan perambatan tanaman</i> | 21 |
| 3.4.5 <i>Pemeliharaan tanaman</i> | 21 |

| | |
|---|-----------|
| 3.4.6 Pemanenan | 22 |
| 3.5 Peubah yang diamati | 22 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 25 |
| 4.1.1 Pendugaan Ragam Fenotipe dan Genotipe | 25 |
| 4.1.2 Pendugaan Nilai Heritabilitas | 27 |
| 4.2 Pembahasan | 30 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 36 |
| 5.1 Kesimpulan | 36 |
| 5.2 Saran | 36 |
| PUSTAKA ACUAN | 38 |
| LAMPIRAN..... | 41 |