

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kerangka Pemikiran	4
1.5 Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Morfologi dan Karakter Tanaman Jagung	7
2.2 Varietas Jagung	8
2.3 Sistem Jarak Tanam dan Kerapatan Populasi Tanaman Jagung ..	10
2.4 Pembentukan dan Pemeliharaan Galur Inbred	11
2.5 Seleksi Galur Inbred	13
2.6 Evaluasi Galur Inbred	15
2.7 Ragan Genetik, Heritabilitas <i>Broad-Sense</i> , dan Koefisien Keragaman Genetik	16
III. BAHAN DAN METODE	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Bahan dan Alat	20
3.3 Metode Penelitian	21

3.3.1 <i>Penanaman dan pemeliharaan.</i>	21
3.3.2 <i>Pengambilan sampel.</i>	23
3.3.3 <i>Panen dan pascapanen.</i>	23
3.3.4 <i>Pengamatan.</i>	24
3.3.5 <i>Analisis data.</i>	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.	27
4.1 Hasil Penelitian.	27
<i>4.1.1 Analisis ragam untuk peubah vegetatif dan generatif.</i>	<i>27</i>
<i>4.1.2 Analisis perbandingan empat galur inbred jagung dengan standar inbred.</i>	<i>28</i>
<i>4.1.3 Pendugaan ragan genetik, heritabilitas broad-sense, dan koefisien keragaman genetik.</i>	<i>31</i>
<i>4.1.4 Deskripsi sementara tetua inbred.</i>	<i>32</i>
4.2 Pembahasan.	33
<i>4.2.1 Analisis ragam untuk peubah vegetatif dan generative.</i>	<i>33</i>
<i>4.2.2 Analisis perbandingan empat galur inbred jagung dengan standar inbred.</i>	<i>34</i>
<i>4.2.3 Pendugaan ragan genetik, heritabilitas broad-sense, dan koefisien keragaman genetik.</i>	<i>37</i>
<i>4.2.4 Deskripsi sementara tetua inbred.</i>	<i>38</i>
V. KESIMPULAN DAN SARAN.	39
5.1 Kesimpulan.	39
5.2 Saran.	39
DAFTAR PUSTAKA.	40
LAMPIRAN.	43
Tabel 7—23.	43