

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN</b> .....	i
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang Penelitian.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Hipotesis Penelitian.....	4
Kegunaan Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi Gogo.....	5
Syarat Tumbuh Tanaman Padi Gogo.....	7
Peranan Plasma Nutfah Dalam Perbaikan Tanaman Padi.....	9
Pengaruh Cekaman Suhu Tinggi Terhadap Pembentukan Biji .....	10
Peubah Toleransi Tanaman Terhadap Cekaman Suhu Tinggi .....	12
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b> .....	14
Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
Bahan dan Alat .....	14
Metode Penelitian .....	15
Pelaksanaan Penelitian.....	17
Parameter Pengamatan.....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	23
Iklim Mikro Lokasi Penelitian.....	23
Komponen Hasil Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Kultivar .....	24
Komponen Hasil Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Suhu.....	29
Interaksi Antara Cekaman Suhu dan Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh.....	34
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	35
Kesimpulan.....	35
Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	36

## DAFTAR TABEL

<i>No.</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi dari Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh dan Perlakuan Suhu .....	16
2.	Rata-rata Suhu dan Kelembapan Udara Selama Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.	Rata-rata Jumlah Anakan Produktif, umur berbunga dan umur panen Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh.....	25
4.	Rata-rata Panjang Malai Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh...	26
5.	Rata-rata Berat Gabah Berisi Per Malai Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh.....	27
6.	Rata-rata Berat 1000 Butir Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh..	28
7.	Rata-rata Jumlah Gabah Per malai Akibat Perlakuan Cekaman Suhu..	29
8.	Rata-rata Persentase Gabah Berisi Per Malai Akibat Perlakuan Cekaman Suhu .....	30
9.	Rata-rata Persentase Gabah Berisi Per Malai Akibat Perlakuan Cekaman Suhu .....	30
10.	Rata-rata Persentase Gabah Hampa Per Malai Akibat Perlakuan Cekaman Suhu .....	31
11.	Rata-rata Berat Gabah Berisi Per Malai Akibat Perlakuan Cekaman Suhu .....	32
12.	Rata-rata Hasil Gabah Per Rumpun Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Cekaman Suhu.....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>No.</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Jumlah Anakan Produktif Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%) .....	40
2.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Anakan Produktif Beberapa Kultivar padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%) .....	40
3.	Rata-rata Umur Berbunga (HST) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	41
4.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Umur Berbunga (HST) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	41
5.	Rata-rata Umur Panen (HST) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	42
6.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Umur Panen (HST) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	42
7.	Rata-rata Panjang Malai (cm) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu (%) .....	43
8.	Analisis Sidik Ragam Panjang Malai (cm) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	43
9.	Rata-rata Jumlah Gabah Per Malai Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%) .....	44
10.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Gabah Per Malai Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu (%) .....	44
11.	Rata-rata Persentase Gabah Berisi Per Malai(%) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	45
12.	Analisis Sidik Ragam Persentase Gabah Berisi Per Malai(%) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	45
13.	Rata-rata Persentase Gabah Hampa Per Malai (%) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	46

14. Analisis Sidik Ragam Persentase Gabah Hampa Per Malai(%) Beberapa kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	46
15. Rata-rata Persentase Gabah Hampa Per Malai Setelah Ditransformasikan .....	47
16. Rata-rata Berat Gabah Berisi Per Malai(g) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	48
17. Analisis Sidik Ragam Berat Gabah Berisi Per Malai (g) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu (%).....	48
18. Rata-rata Berat 1000 Butir (g) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu (%) .....	49
19. Analisis Sidik Ragam Berat 1000 Butir (g) Beberapa kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	49
20. Rata-rata Hasil Gabah Per Rumpun (g) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu (%).....	50
21. Analisis Sidik Ragam Hasil Gabah Per Rumpun (g) Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Akibat Perlakuan Suhu(%).....	50
22. Karakteristik Kultivar.....	51
23. Bagan Susunan Percobaan .....	53
24. Bagan Tanaman per Plot.....	54
25. Jadwal Kerja Penelitian .....	55