

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Hipotesis.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Agrisilvikultur .....	5
2.2. Padi Gogo.....	6
2.3. Cahaya dan Pertumbuhan Tanaman Dalam Agroforestry.....	11

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2. Bahan dan Materi Penelitian .....	13
3.3. Alat.....	14
3.4. Susunan Pot Penelitian.....	15
3.5. Prosedur Pelaksanaan.....	17
3.6 Analisis Data.....	27

### **BAB IV. HASIL DAN ANALISIS DATA**

#### **A. NAUNGAN SARLON 50%**

1. BENIH PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM SRI.....	28
2. BENIH PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM LEGOWO.....	29
3. BENIH PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM SRI.....	31
4. BIBIT PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM SEBAR.....	32
5. BIBIT PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM LEGOWO.....	33
6. BIBIT PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM SRI.....	35

#### **B. NAUNGAN POHON**

1. BENIH PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM SRI.....	36
2. BENIH PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM LEGOWO.....	37
3. BENIH PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM SEBAR.....	38
4. BIBIT PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM SRI.....	40
5. BIBIT PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM LEGOWO.....	41
6. BIBIT PADI GOGO DITANAM DENGAN POLA TANAM SEBAR.....	42

**BAB V. PEMBAHASAN**

Pembahasan.....46

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan.....55

Saran.....55

DAFTAR PUSTAKA.....56

LAMPIRAN.....59

LAMPIRAN 1.....60

LAMPIRAN 2.....84

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi benih padi gogo dengan pola tanam sri.....	28
Tabel 2. Tabel anova benih padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sri.....	29
Tabel 3. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi benih padi gogo dengan pola tanam legowo.....	30
Tabel 4. Tabel anova benih padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sri.....	30
Tabel 5. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi benih padi gogo dengan pola tanam sebar.....	31
Tabel 6. Tabel anova benih padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sebar.....	31
Tabel 7. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi bibit padi gogo dengan pola tanam sebar.....	32
Tabel 8. Tabel anova bibit padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sebar.....	33
Tabel 9. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi bibit padi gogo dengan pola tanam legowo.....	34
Tabel 10. Tabel anova bibit padi gogo yang ditanam dengan pola tanam legowo.....	34
Tabel 11. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi bibit padi gogo dengan pola tanam sri.....	35
Tabel 12. Tabel anova bibit padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sri.....	35

Tabel 13. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi benih padi gogo dengan pola tanam sri.....	36
Tabel 14. Tabel anova benih padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sri.....	36
Tabel 15. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi benih padi gogo dengan pola tanam legowo.....	37
Tabel 16. Tabel anova benih padi gogo yang ditanam dengan pola tanam legowo.....	38
Tabel 17. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi benih padi gogo dengan pola tanam sebar.....	39
Tabel 18. Tabel anova benih padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sebar.....	39
Tabel 19. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi bibit padi gogo dengan pola tanam sri.....	40
Tabel 20. Tabel anova bibit padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sri.....	40
Tabel 21. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi bibit padi gogo dengan pola tanam legowo.....	41
Tabel 22. Tabel anova bibit padi gogo yang ditanam dengan pola tanam legowo.....	41
Tabel 23. Data rerata jumlah anakan, tinggi dan produksi bibit padi gogo dengan pola tanam sebar.....	43
Tabel 24. Tabel anova bibit padi gogo yang ditanam dengan pola tanam sebar.....	43

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Limboto.....	8
2. Situ Bagendit.....	9
3. Situ Patenggang.....	9
4. Grafik Produksi Benih Padi Gogo dengan Sistem Tanam Sri.....	29
5. Grafik Produksi Benih Padi Gogo dengan Sistem Tanam Legowo....	30
6. Grafik Produksi Benih Padi Gogo dengan Sistem Tanam Sebar.....	32
7. Grafik Produksi Bibit Padi Gogo dengan Sistem Tanam Sebar.....	33
8. Grafik Produksi Bibit Padi Gogo dengan Sistem Tanam Legowo....	34
9. Grafik Produksi Bibit Padi Gogo dengan Sistem Tanam Sri.....	36
10. Grafik Produksi Benih Padi Gogo dengan Sistem Tanam Sri.....	37
11. Grafik Produksi Benih Padi Gogo dengan Sistem Tanam Legowo...	38
12. Grafik Produksi Benih Padi Gogo dengan Sistem Tanam Sebar.....	39
13. Grafik Produksi Bibit Padi Gogo dengan Sistem Tanam Sri.....	41
14. Grafik Produksi Bibit Padi Gogo dengan Sistem Tanam Legowo...	42
15. Grafik Produksi Bibit Padi Gogo dengan Sistem Tanam Sebar.....	43