

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kapulaga.....	7
2.1.1. Klasifikasi	7
2.1.2. Sebaran Alami dan Syarat Tumbuh	7
2.1.3. Morfologi.....	8
2.2. Kelerengan dan Perbedaan Kondisi Tanah.....	8
2.3. Mulsa Organik Sekam Padi	9
2.4. Pertumbuhan Tanaman	10
2.5. Agroforestri	11
2.6. Sengon dan Meranti.....	13
2.7. Penelitian Terkait.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	17
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	17
3.3. Karakteristik Tegakan Penaung.....	18
3.4. Rancangan Penelitian	20

	Hal.
3.5. Parameter Penelitian	21
3.6. Prosedur Penelitian	21
3.6.1. Observasi Lapangan	21
3.6.2. Persiapan Lahan	21
3.6.3. Penanaman Kapulaga	22
3.6.4. Pemberian Perlakuan	22
3.6.5. Pengambilan Data	22
3.6.6. Pemanenan Kapulaga	23
3.7. Analisis Data	23
BAB IV HASIL PENELITIAN	24
4.1. Analisis Varians pada Parameter Pertumbuhan Kapulaga Umur 4,5 Bulan	24
4.2. Pertambahan Tinggi, Diameter, Jumlah Tunas, Jumlah Daun, Berat Basah, dan Berat Kering Tanaman Kapulaga Umur 4,5 Bulan yang Ditanam pada Letak Lereng Atas, Tengah, dan Bawah	25
4.3. Pertambahan Tinggi, Diameter, Jumlah Tunas, Jumlah Daun, Berat Basah, dan Berat Kering Tanaman Kapulaga Umur 4,5 Bulan yang Ditanam Tanpa Mulsa Organik Sekam Padi dan Menggunakan Mulsa Organik Sekam Padi	27
BAB V PEMBAHASAN	30
5.1. Pengaruh Letak Lereng terhadap Pertumbuhan Tanaman Kapulaga	30
5.2. Pengaruh Mulsa Organik Sekam Padi terhadap Pertumbuhan Tanaman Kapulaga	32
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1. Kesimpulan	36
6.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

No.	Hal.
3.1. Tata Waktu Kegiatan Penelitian.....	17
4.1. Analisis Varians pada Parameter Pertumbuhan Kapulaga Umur 4,5 Bulan..	24

DAFTAR GAMBAR

No.	Hal.
3.1. Proyeksi Tajuk Horizontal dan Vertikal Tegakan Campur Sengon – Meranti pada Lokasi Penelitian (Februari 2024).....	19
3.2. Proyeksi Tajuk Horizontal dan Vertikal Tegakan Campur Sengon – Meranti pada Lokasi Penelitian (Juni 2024).....	20
3.3. Sketsa Desain Penelitian	21
3.4. Kondisi Lereng pada Lokasi Penelitian: Atas (A), Tengah (T), dan Bawah (B).....	22
4.1. Pertambahan Tinggi (a), Diameter (b), Jumlah Tunas (c), Jumlah Daun (d) Tanaman Kapulaga Umur 4,5 Bulan yang Ditanam pada Letak Lereng Bagian Atas, Tengah, dan Bawah.....	25
4.2. Rerata Berat Basah Akar (e), Batang (g), Daun (i), Rimpang (k), Total Tanaman (m) dan Berat Kering Akar (f), Batang (h), Daun (j), Rimpang (l), Total Tanaman (n) Kapulaga Umur 4,5 Bulan yang Ditanam pada Letak Lereng Bagian Atas, Tengah, dan Bawah	26
4.3. Pertambahan Tinggi (a), Diameter (b), Jumlah Tunas (c), Jumlah Daun (d) Tanaman Kapulaga Umur 4,5 Bulan yang Ditanam Tanpa Mulsa Organik Sekam Padi dan Menggunakan Mulsa Organik Sekam Padi	27
4.4. Rerata Berat Basah Akar (e), Batang (h), Daun (i), Rimpang (k), Total Tanaman (m) dan Berat Kering Akar (f), Batang (h), Daun (j), Rimpang (l), Total Tanaman (n) Kapulaga Umur 4,5 Bulan yang Ditanam Tanpa Mulsa Organik Sekam Padi dan Menggunakan Mulsa Organik Sekam Padi	29

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Hal.
1. Pengukuran Tegakan Sengon – Meranti pada Lokasi Penelitian.....	47
2. Kondisi Lingkungan pada Lokasi Penelitian	48
3. Analisis Kandungan Hara Tanah Tiap Lereng pada Lokasi Penelitian	49
4. Data Curah Hujan di Kabupaten Sleman Tahun 2019 – 2023	50