

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	5
1.3. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Jabon Putih (<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser).....	6
2.1.1. Deskripsi Jabon Putih	6
2.1.2. Persebaran Jabon Putih	7
2.1.3. Sifat dan Kegunaan Kayu Jabon Putih	8
2.2. Kacang kedelai	9
2.3. <i>Cover crop</i>	11
2.4. Pertumbuhan Tanaman	12
2.4.1. Tinggi tanaman.....	13
2.4.2. Diameter tanaman.....	14
2.4.3. Lebar tajuk tanaman.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	16

3.2.	Bahan dan Alat Penelitian	16
3.3.	Rancangan Penelitian	17
3.4.	Prosedur Penelitian	18
3.4.1.	Observasi dan Desain Penelitian di Lapangan	18
3.4.2.	Persiapan Lahan	19
3.4.3.	Penanaman	19
3.4.4.	Pemberian perlakuan	20
3.4.5.	Pengambilan Data	21
3.4.6.	Pengukuran Data Lingkungan	22
3.4.7.	Analisis Data	22
BAB IV	DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	23
4.1.	Detail Lokasi Penelitian	23
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
5.1.	Tinggi Tanaman Jabon Putih.....	25
5.2.	Diameter Tanaman Jabon Putih.....	27
5.3.	Lebar Tajuk Tanaman Jabon Putih.....	30
5.4.	Pengaruh Pemberian <i>Cover Crop</i> Kacang Kedelai terhadap Pertumbuhan Tanaman Jabon Putih	33
5.5.	Pengaruh Perbedaan Varietas Jenis Kacang Kedelai sebagai <i>Cover Crop</i> Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jabon Putih	37
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1.	Kesimpulan	41
6.2.	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42
LAMPIRAN.....		49

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Analisis varians pertambahan tinggi tanaman Jabon putih setelah 12 bulan pengamatan dengan taraf uji 5%	25
Tabel 5.2 Analisis varians pertambahan diameter tanaman Jabon putih setelah 12 bulan pengamatan dengan taraf uji 5%	28
Tabel 5.3 Analisis varians pertambahan lebar tajuk tanaman Jabon putih setelah 12 bulan pengamatan dengan taraf uji 5%	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Kondisi lahan di area Demplot tegakan Jabon putih.....	18
Gambar 3.2. Pembuatan Lubang Tanam	19
Gambar 3.3. Pemberian perlakuan kacang kedelai pada tanaman Jabon putih	20
Gambar 3.4. Baris tanaman Jabon putih.....	21
Gambar 3.5. Pengukuran tinggi, diameter, dan lebar tanaman Jabon putih	21
Gambar 5.1. Pertambahan tinggi tanaman Jabon putih umur 1 tahun 3 bulan dengan pola tanam kontrol (tanaman Jabon putih ditanam tanpa semai kacang kedelai), Dega (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang kedelai varietas Dega) dan Dering (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang kedelai varietas Dering).....	26
Gambar 5.2. Tren pertambahan tinggi tanaman Jabon putih umur 1 tahun 3 bulan dengan pola tanam kontrol (tanaman Jabon putih ditanam tanpa semai kacang kedelai), Dega (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang kedelai varietas Dega) dan Dering (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang kedelai varietas Dering)	29
Gambar 5.3. Rerata pertambahan diameter tanaman Jabon putih dengan pola tanam kontrol (tanaman Jabon putih ditanam tanpa semai kacang kedelai), Dega (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang kedelai varietas Dega) dan Dering (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang kedelai varietas Dering)	29
Gambar 5.4. Tren pertambahan diameter tanaman Jabon putih dengan pola tanam kontrol (tanaman Jabon putih ditanam tanpa semai kacang kedelai), Dega (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang kedelai varietas Dega) dan Dering (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang kedelai varietas Dering)	29
Gambar 5.5. Rerata lebar tajuk tanaman Jabon putih umur 1 tahun 3 bulan dengan dengan pola tanam kontrol (tanaman Jabon putih ditanam tanpa semai kacang kedelai), Dega (tanaman Jabon putih ditanam dengan kacang	

kedelai varietas Dega) dan Dering (tanaman Jabon putih ditanam
dengan kacang kedelai varietas Dering) 31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Rerata Pengukuran Tegakan Jabon putih di Lahan Penelitian (Maret 2022 – Maret 2023	50
Lampiran 2. Rerata Pengukuran Kondisi Lingkungan pada Lokasi Penelitian.....	51