

DAFTAR PUSTAKA

- A. Kaisang, S., Nuraeni, dan Subaedah, S. 2020. *Strategi Pengelolaan Hutan Rakyat di Kabupaten Luwu Utara*. Jurnal Agrotek, 4(2), 90–100.
- Abdulah, L., Mindawati, N., Kosasih, A. S., dan Darwo. 2013. *Evaluasi Pertumbuhan Awal Jabon (Neolamarckia cadamba Roxb) di Hutan Rakyat*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 10(3), 119–128.
- Agoestina, E. 2020. *Pengertian Pola Tanam dan Macam Jenis Pola Tanam*. https://www.academia.edu/38272149/Pengertian_Pola_Tanam_dan_Macam_Macam_Jenis_Pola_Tanam.
- Binolombangan, R., Pembengo, W., dan Dude, S. 2017. *Pengaruh Waktu Penyiangan Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Nilam (Pogostemon Cablin Benth)*. Jurnal JATT, 6(3), 349–356.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., dan Radjagukguk, B. 2009. *Peran Pemupukan Posfor Dalam Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.) di Tanah Regosol dan Latosol*. Jurnal Berita Biologi, 9(6), 745–750.
- Fowo, K. Y. 2020. *Interval Waktu Tanam Kacang Tanah (Archis hipogaea L.) dan Jagung Pulut (Zea mays caratina Kulesh) Pada Pola Tanam Tumpang Sari Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah di Lahan Kering*. Jurnal Agricra, 11(1), 1–9. <https://doi.org/10.37478/agr.v11i1.17>.
- Gunawan, dan Rohandi, A. 2019. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Tumpangsari terhadap Pertumbuhan Jati (Tectona grandis. L. f) Umur 3 Tahun*. Jurnal Agroforestri Indonesia, 2(2), 63–74.
- HS, H. H., Ariyanto, S. E., dan Sudjianto, U. 2021. *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penerapan Agroforestri Pada Lahan Kritis Di Desa Wonosoco Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus*. Muria Jurnal Layanan Masyarakat, 3(2), 111–118. <https://doi.org/10.24176/mjlm.v3i2.5708>.
- Indonesia. 2011. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.69/Menhut-II/2011 Tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus (DAK) Bidang Kehutanan Tahun Anggaran 2012*. Sekretariat Jenderal Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- Krisnawati, H., Kallio, M., & Kanninen, M. 2011. *Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas Anthocephalus cadamba Miq*. CIFOR. Bogor
- Mansur, I., & Tuhateru, F. D. 2011. *Kayu Jabon*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mawazin, & Suhaendi, H. (2008). *Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Diameter Shorea parvifolia Dyer*. Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam, 5(4), 381–388. <https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.4.381-388>.

- Ningkeula, E. S. 2020. *Respons Pemberian Pupuk NPK Phonska pada Berbagai Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Arichis hypogaea L.) di Desa Wali dengan Program SPSS*. Jurnal Biosainstek, 1(01), 117–123. <https://doi.org/10.52046/biosainstek.v1i01.345>.
- Nurafifah, A. M., Nugroho, Y., dan Pujawati, E. D. 2024. *Analisis Pertumbuhan Jabon (Anthocephalus cadamba Miq.) Pada Lahan Reklamasi di PT Borneo Indobara di Kabupaten Tanah Bumbu Provinsi Kalimantan Selatan*. Jurnal Sylva Scientiae, 7(2), 295–303.
- Paiman. 2022. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. UPY Press. Yogyakarta
- Pramono, A. A., Fauzi, M. A., Widyani, N., & Roshetko, J. M. (2010). *Pengelolaan Hutan Jati Rakyat*. CIFOR. Bogor.
- Prijono, A., dan Wahyudiono, S. 2021. *Pertumbuhan Tanaman Jabon Pada Satu Rotasi (6 Tahun) Dengan Awal Tumpangsari Pada Hutan Rakyat di Desa Widodomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Yogyakarta*. Jurnal Wana Tropika, 11(2), 26–36.
- Sapsuha, R., Thomas, A., Lasut, M. T., dan Rombang, J. A. 2012. *Pengaruh Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Putih*. Ejournal Unsrat, 1–8.
- Simatupang, R. S., dan Pangaribuan, E. E. B. 2021. *Pola Tanam*. <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/43614af8-b10e-41b9-9db8-f9c8b6232693/content>
- Susila, I. W. 2018. *Teknik Pengambilan Sampel Purposive*. Jurnal Alfabeta, 1, 49–53.
- Suwarto, Yahya, S., Handoko, dan Chozin, M. ahmad. 2005. *Kompetisi Tanaman Jagung dan Ubikayu dalam Sistem Tumpang Sari*. Jurnal Agronomi Indonesia, 33(2), 1–7.
- Syahputra, N., Mawardati, dan Suryadi. 2017. *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Petani Memilih Pola Tanam Pada Tanaman Perkebunan di Desa Paya Palas Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur*. Jurnal AGRIFO, 2(1), 4–6.
- Wijayanto, N., dan Iftitah, R. 2013. *Panjang dan Kedalaman Akar Lateral Jabon (Anthocephalus cadamba (Roxb.) Miq.) di Desa Cibening, Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Jurnal Silvikultur Tropika, 4(1), 23–29.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi tinggi dan diameter jabon umur 1 tahun

Tumpang sari (2022)			Monokultur (2022)		
No.	Tinggi	Diameter	No.	Tinggi	Diameter
1	1	1.8	1	1	1.4
2	1	1.8	2	0.6	0.8
3	0.7	1.6	3	0.6	0.8
4	0.8	1.6	4	1.1	1.4
5	0.5	1.6	5	0.4	0.6
6	0.6	1.8	6	0.6	1
7	0.9	1	7	1.3	1.4
8	1	1	8	1	1.2
9	1	1.2	9	1.3	1.8
10	0.7	0.8	10	1.7	1.6
11	1	0.9	11	1	1.2
12	0.6	0.8	12	1.3	1.6
13	1.3	1.8	13	1.6	1.8
14	0.7	0.9	14	1	1.4
15	0.8	0.9	15	1.1	1.5
16	1	1.4	16	1	1.4
17	0.6	0.8	17	1.5	1.8
18	1	1.2	18	1.8	2.3
19	1	1.2	19	1.3	1.6
20	0.9	1	20	1	1.4
21	1.3	1.2	21	1	1.2
22	1.6	1.4	22	1	1.2
23	1.7	1.7	23	1.6	2.3
24	0.8	1	24	1	1.4
25	3.2	3.5	25	1	1.2
26	1.2	1.5	26	1.2	1.6
27	1.4	1.6	27	1.6	2.7
28	1.4	1.8	28	1.5	2.2
29	1.5	1.7	29	1.3	1.9
30	0.5	0.8	30	1	1.4
31	0.6	0.7	31	1.7	2.4
32	1.1	1.4	32	1	1.2
33	1.7	1.4	33	1	1.6
34	0.7	0.9	34	1	1.5
35	1	1	35	1.3	1.6
36	0.8	1	36	0.8	1
37	1.2	1.4	37	1.2	1.8
38	0.6	1	38	1	1.2
39	0.9	1	39	1.3	1.7
40	0.6	0.8	Rata-Rata	1.15	1.52
41	0.6	0.8			
42	1	1.4			
43	0.7	0.8			
44	1.2	1.4			
45	1.6	1.9			
46	1.2	1.4			
47	1.8	1.9			
48	0.4	0.8			
49	2.4	2.4			
50	1.1	1.4			
51	0.6	0.8			
52	1.6	2.3			
53	1.9	2.4			
54	2	1.9			
55	1.4	1.8			
56	0.6	1			
Rata-Rata	1.09	1.36			

Lampiran 2. Rekapitulasi tinggi dan diameter jabon umur 2 tahun

Tumpang sari (2021)			Monokultur (2021)		
No.	Tinggi	Diameter	No.	Tinggi	Diameter
1	4	5.7	1	3	3.4
2	3	3.5	2	8	6.6
3	2	1.5	3	6	5.8
4	2	2	4	8	9.8
5	3	4.5	5	2.5	2.2
6	2	2	6	2	2.3
7	3	4.5	7	5	3.8
8	4	6.7	8	5	3.8
9	8	9.1	9	4	3.3
10	8	9.3	10	7	7.9
11	2	1.4	11	5	4.9
12	2	2.2	12	5	5.7
13	5	5.5	13	2	3.2
14	4	4.5	14	8	8.7
15	6	4.4	15	6	4.8
16	3	3.2	16	2	2.8
17	3	3.2	17	8	8.2
18	4	4.7	18	4	3.2
19	6	6.8	19	8	8.3
20	6	8.4	20	4	4.2
21	1.5	1.8	21	3	3.2
22	3	3.6	22	5	5.7
23	3	3.2	23	6	5.2
24	2	2.7	24	6	6.7
25	4	4.5	25	6	6.3
26	6	5.4	26	3	3.6
27	2.5	3.3	27	4	3.3
28	1.5	2.8	28	4	4.2
29	3	3.2	29	5	4.7
30	4	5.1	30	3	2.9
31	3	4.2	31	5	4.3
32	7	7.6	32	3	4.3
33	2	2.6	33	5	7.6
34	6	8.2	34	7	8.9
35	3	4.2	35	8	7.7
36	6	5.6	36	5	4.3
37	3	4.1	37	6	7.1
38	5	3.2	38	1.6	2.5
39	4	3.6	39	3	3
40	6	4.2	40	2	3.1
41	6	5.4	41	3	3.2
42	3	3.3	42	5	4.1
43	9	10.8	43	1.6	1.3
44	9	9.7	44	6	5.4
45	2	2.1	45	8	9.4
46	1	1.4	46	2	2.6
47	3	3.4	47	4	3.5
48	6	6.2	48	4	3.9
49	6	5.5	49	8	9
Rata-Rata	4.09	4.57	50	7	5.7
			51	6	6.5
			52	5	6.2
			Rata-Rata	4.86	5.04

Lampiran 3. Rekapitulasi tinggi dan diameter jabon umur 3 tahun

Tumpang sari (2020)			Monokultur (2020)		
No.	Tinggi	Diameter	No.	Tinggi	Diameter
1	11	10.6	1	8.5	10.1
2	11.5	12.4	2	10	9.8
3	12	11.7	3	6	7.4
4	10	8.9	4	7.5	8.9
5	6.5	5	5	8	9.4
6	5.5	3.7	6	10	11.4
7	8.5	7.8	7	8	8.6
8	12	11.2	8	7.5	8.4
9	10	7.6	9	8	9.4
10	8	5	10	10.5	12.2
11	12	12.3	11	11.5	10.6
12	9	6	12	12	12.5
13	11	11.8	13	12	12.8
14	9.5	6.9	14	11	13
15	12	10.4	15	5	2.8
16	8.5	7.3	16	10.5	11.3
17	5	3.4	17	9	9.6
18	8.5	7	18	11	14
19	8.5	7.9	19	10.5	10.5
20	7	6.3	20	8.5	8.9
21	11	11.9	21	10.5	9.9
22	6	3.6	22	13	14
23	8	5.3	23	11.5	15.6
24	9	6.4	24	9	8.3
25	11	6.2	25	11.5	9.1
26	7	4.5	26	8.5	7.6
27	7	4.3	27	13.5	10.9
28	11	12.9	28	9.5	7.8
29	6	5.3	29	10.5	11.3
30	7	6.4	30	10	10.2
31	6.5	5.3	31	10.5	10.7
32	8	9.3	32	13.5	10.4
33	8	9.6	33	11	9.7
34	11	12.8	34	9	8
35	10	11.3	35	10.5	17.7
36	8.5	9.2	36	11	11
37	8	10.6	37	8.5	6.3
38	12	13.8	38	10	13.8
39	8	9.2	39	8	4.7
40	8.5	7.9	40	11.5	11.8
41	8.5	8.7	41	3.5	2.2
42	6.5	4.5	42	7.5	6.4
43	10	9.3	43	10.5	10.5
44	5.5	4.6	44	10.5	10.9
45	8.5	9.2	45	11.5	8.8
46	8	7.9	46	10.5	9.9
47	7	8.2	47	9.5	14.2
48	9	6.8	48	9.5	9
49	8	8.3	49	5	4.3
50	10	11.3	50	11.5	11.3
51	8	7.2	51	10	9.7
52	8.5	8.3	52	12.5	10.6
53	10.5	11.4	53	9.5	8.7
54	6	8.8	54	12	10.9
55	6.5	7	55	10.5	12.9
56	6.5	6.8	56	7	4.6
57	6.5	6.5	57	9.5	11.8
58	9	9.8	58	8.5	7.4
59	5.5	4.2	59	11	9.8
60	3	2.2	60	9.5	13.2
61	11.5	12.2	61	4	4.2
62	12	12.3	62	11	10.3
63	6	4.6	63	10	12.9
64	9	8.8	64	8.5	10.4
65	9	0.8	65	4	3.4
66	5.5	5.2	66	10	8
67	7	5.6	67	10	12.7
68	10	11.8	68	10	8.8
69	5	5	69	5	4.5
70	7.5	8.5	70	8.5	8.9
71	7.5	8.3	71	8.5	9.4
72	9	9.4	72	8	7.2
73	7.5	6.6	73	8.5	10.6
74	5.5	3.8	Rata-Rata	9.47	9.71
75	5.5	3.2			
76	7.5	7			
Rata-Rata	8.34	7.80			

Lampiran 4. Hasil analisis uji t perbandingan tinggi jabon dengan pola tumpang sari dan monokultur pada umur 1 tahun

Variabel	N	Rata-Rata	Std. Error	T Hitung	T Tabel
Tumpangsari	56	1.089	0.695	0.605	1.986
Monokultur	39	1.146	0.658		

Lampiran 5. Hasil analisis uji t perbandingan diameter jabon dengan pola tumpang sari dan monokultur pada umur 1 tahun

Variabel	N	Rata-Rata	Std. Error	T Hitung	T Tabel
Tumpang sari	56	0.531	0.335	1.469	1.986
Monokultur	39	0.448	0.345		

Lampiran 6. Hasil analisis uji t perbandingan tinggi jabon dengan pola tumpang sari dan monokultur pada umur 2 tahun

Variabel	N	Rata-Rata	Std. Error	T Hitung	T Tabel
Tumpangsari	49	4.091	0.292	1.914	1.984
Monokultur	52	4.859	0.274		

Lampiran 7. Hasil analisis uji t perbandingan diameter jabon dengan pola tumpang sari dan monokultur pada umur 2 tahun

Variabel	N	Rata-Rata	Std. Error	T Hitung	T Tabel
Tumpangsari	49	4.571	0.328	1.065	1.984
Monokultur	52	5.044	0.300		

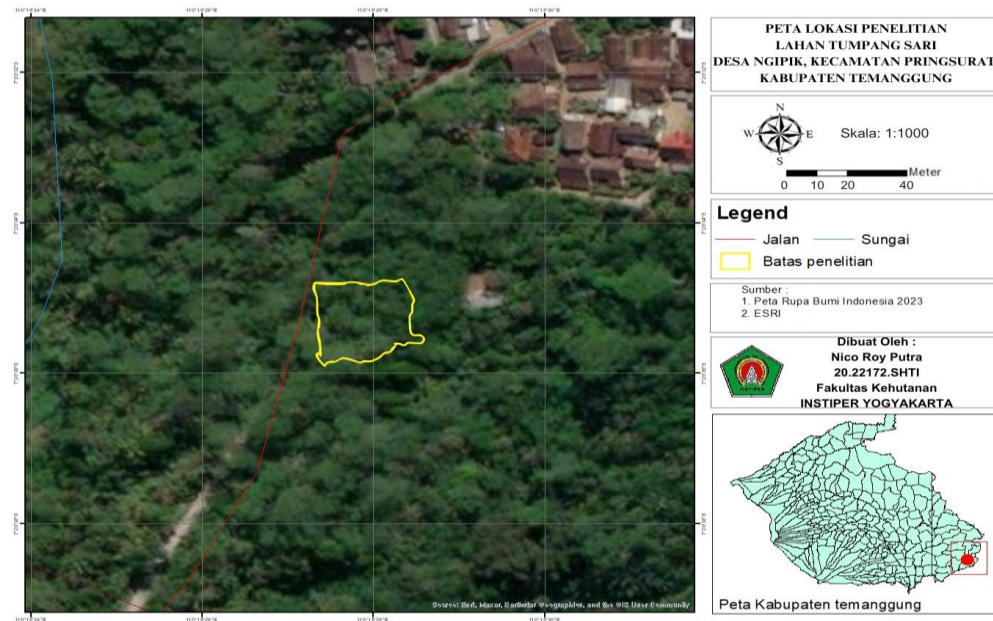
Lampiran 8. Hasil analisis uji t perbandingan tinggi jabon dengan pola tumpang sari dan monokultur pada umur 3 tahun

Variabel	N	Rata-Rata	Std. Error	T Hitung	T Tabel
Tumpangsari	76	8.335	0.238	3.284	1.976
Monokultur	73	9.472	0.251		

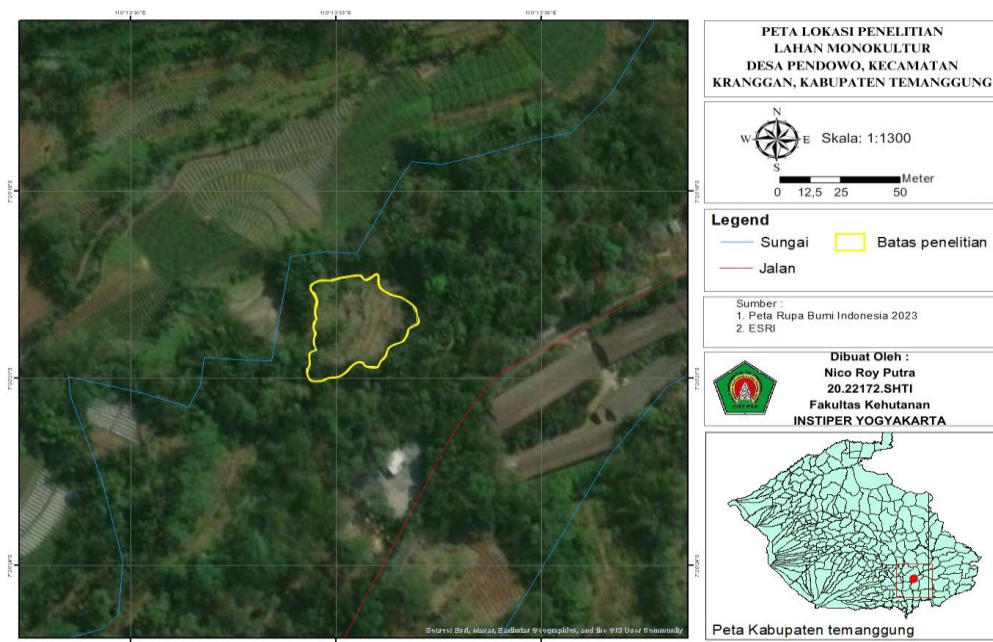
Lampiran 9. Hasil analisis uji t perbandingan diameter jabon dengan pola tumpangsari dan monokultur pada umur 3 tahun

Variabel	N	Rata-Rata	Std. Error	T Hitung	T Tabel
Tumpangsari	76	7.803	0.071	3.959	1.976
Monokultur	73	9.702	0.081		

Lampiran 10. Peta lokasi jabon umur 1 tahun dengan pola tanam tumpang sari



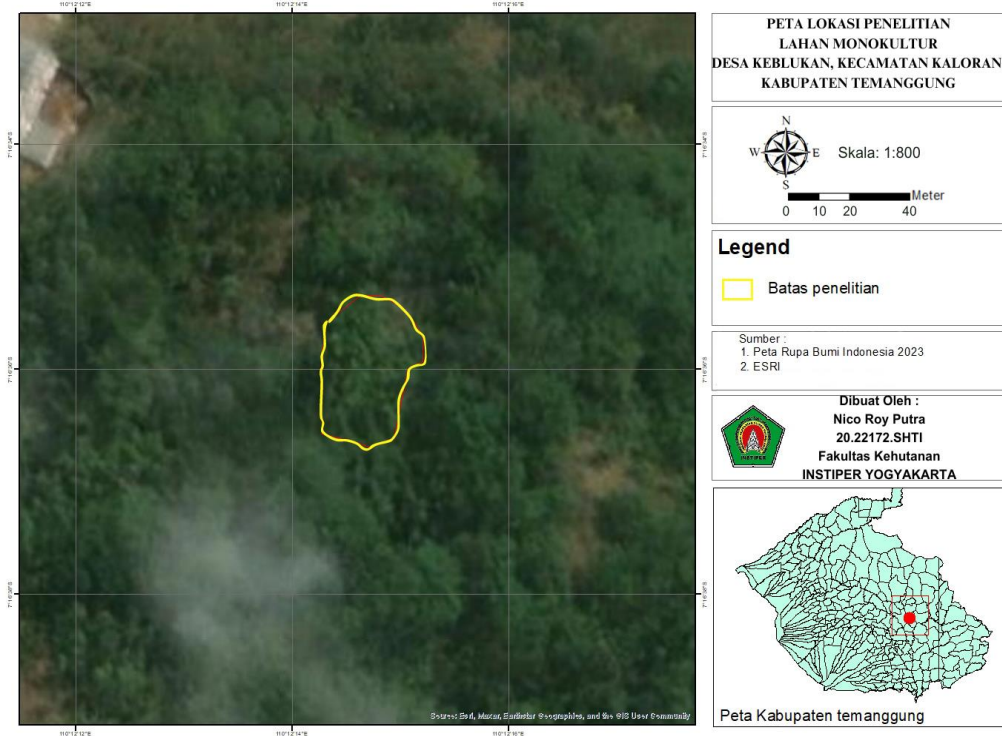
Lampiran 11. Peta lokasi jabon umur 1 tahun dengan pola tanam monokultur



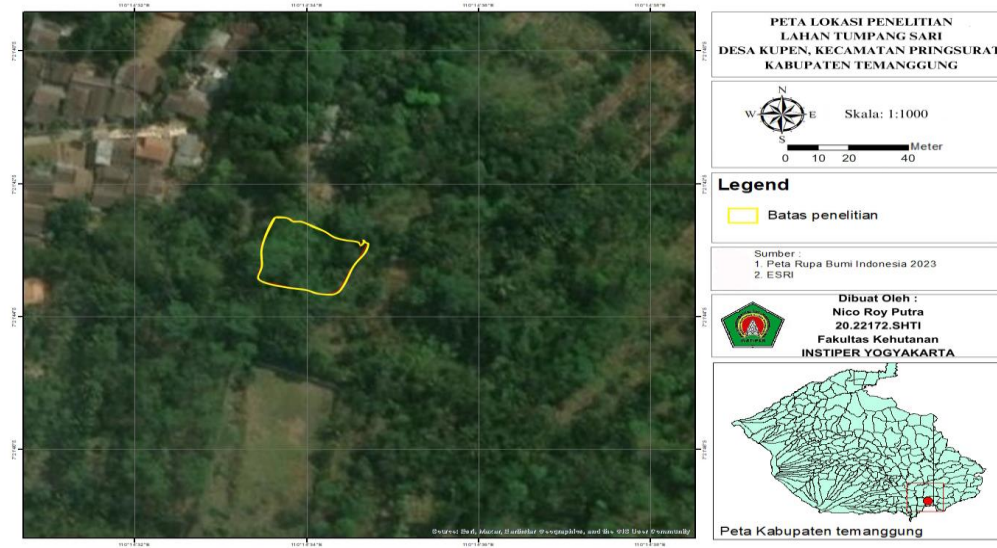
Lampiran 12. Peta lokasi jabon umur 2 tahun dengan pola tanam tumpang sari



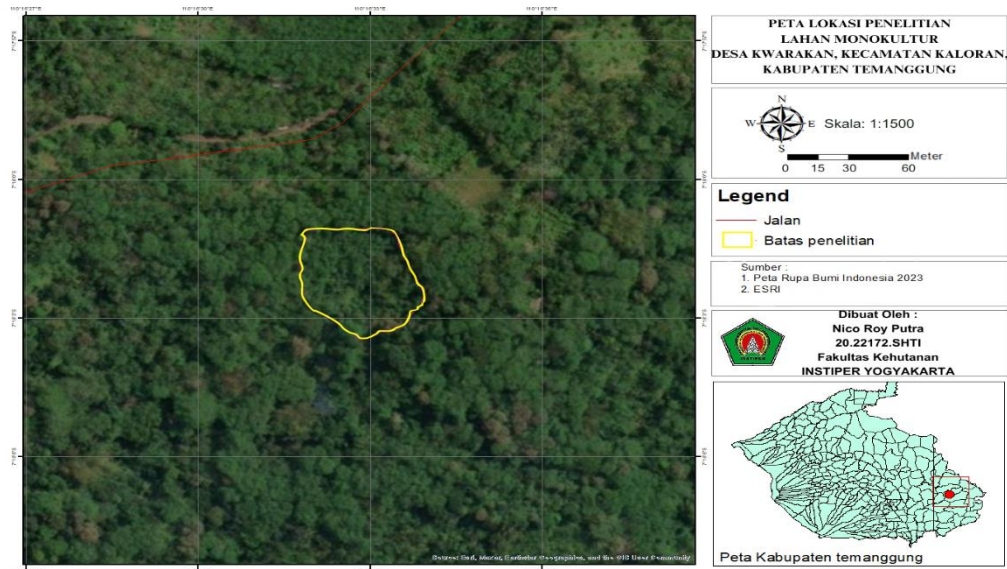
Lampiran 13. Peta lokasi jabon umur 2 tahun dengan pola tanam monokultur



Lampiran 14. Peta lokasi jabon umur 3 tahun dengan pola tanam tumpang sari



Lampiran 15. Peta lokasi jabon umur 3 tahun dengan pola tanam monokultur



Lampiran 16. Wawancara petani pemilik lahan jabon



Lampiran 17. Mengukur jarak tanam jabon



Lampiran 18. Mengukur tinggi dan diameter jabon



Lampiran 19. Memberi label identitas pohon dan merekap data ke *tally sheet*

