

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B., & Diniyati, D. (2021). Agroforestry For Food Estate development: Environmental Perspective. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 4(1), 39–49.
- Adhy, M. T., & Kamaluddin, A. K. (2022). Pengelolaan Agroforestri Pada Blok Pemberdayaan Masyarakat Kph Bacan Kabupaten Halmahera Selatan. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 17(2), 135–147.
- Amrullah, E. R. (2008). Analisis implementasi kebijakan pemerintah terhadap pengembangan agroforestri di kawasan hutan Bromo Karanganyar.
- Arifin, H. S. (2014). *Analisis Lanskap Agroforestri*. PT Penerbit IPB Press. <https://books.google.co.id/books?id=Amf5DwAAQBAJ>
- Budiastuti, M. T. S. (2020). Agroforestry as climate change mitigation. *Nusantara Science and Technology Proceedings*, 23–29.
- de Foresta, H., Kusworo, A., Michon, G., & Djatmiko, W. A. (2000). Ketika kebun berupa hutan: Agroforest khas Indonesia sebuah sumbangan masyarakat. *ICRAF, Bogor*, 249.
- Hardiatmi, J. M. S. (2008). Kontribusi Agroforestry Dalam Menyelamatkan Hutan Dan Ketahanan Pangan Nasional. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 7(1).
- Indrianti, M. A. (2018a). Implementasi Sistem Agroforestri Sebagai Solusi Pertanian Berkelanjutan Di Gorontalo.
- Indrianti, M. A. (2018b). Implementasi Sistem Agroforestri Sebagai Solusi Pertanian Berkelanjutan Di Gorontalo.
- Mahendra Fidi .2009. Sistem Agroforestry dan Aplikasinya.Graha Ilmu. Yogyakarta
- Markum, I. (n.d.). Bab II Klasifikasi Dan Pola Kombinasi Dalam *Agroforestry*. *Agroforestry*, 23.
- Mayrowani, H. (2011). Pengembangan agroforestry untuk mendukung ketahanan pangan dan pemberdayaan petani sekitar hutan.
- Megantara, F. S., & Prasodjo, N. W. (2021). Analisis Gender Pada Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Agroforestri. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 5(4), 577–596.

- Misbah, F. R. (2017). Kajian Sistem Agroforestry Sebagai Diversifikasi Usaha Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Masyarakat Di Krph Oro-Oro Ombo Bkph Pujon Kph Malang (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang). <Http://Eprints.Umm.Ac.Id/Id/Eprint/34772>, 1–6.
- Mokoginta, M. M. (2018). *Pengelolaan Agroforestry*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=LR1mDwAAQBAJ>
- MP, P., & Purnomo, I. D. (2007). *Kebutuhan pangan, ketersediaan lahan pertanian dan potensi tanaman*.
- Nasional, M. K. P. (n.d.). *Memperkuat Kelembagaan Agroforestri Dalam*.
- Ruhimat, I. S. (2015). Tingkat motivasi petani dalam penerapan sistem agroforestry. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 12(2), 29159.
- Sardjono, Mustofa Agung, et al. (2003) Klasifikasi dan pola kombinasi komponen agroforestri. Bahan Ajaran Agroforestri, 2.
- Susni Herwanti, H. (2016). Kontribusi Agroforestri Terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Di Desa Ngarip Kecamatan Ulu Belu Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil: Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan Dan Pertanian*, 1(2), 105–110.
- Syah putra, O. H. (2022). Masa Depan Kedaulatan Pangan: Dukungan Agroforestri Dalam Produksi Pangan MELALUI PERHUTANAN SOSIAL. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 4(1), 255–266.
- Umiyati, R. (2015). Diversifikasi Hasil Kegiatan Agroforestri Bagi Ketahanan Pangan Di Kecamatan Sigaluh, Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 1(1/November).
- Utami, S. R., Verbist, B., van Noordwijk, M., Hairiah, K., & Sardjono, M. A. (2003). Prospek Penelitian dan Pengembangan Agroforestri di Indonesia. *World Agroforestry Centre (ICRAF)*. Bogor.
- Widianto, K. H., Suharjito, D., & Sardjono, M. A. (2003). Fungsi dan peran agroforestri. *ICRAF*. Bogor.
- Wulandari, Christine (2011) Agroforestry: Kesejahteraan Masyarakat dan Konservasi Sumberdaya Alam. Universitas Lampung, Bandar lampung. ISBN 978-602-8616-70-6.

LAMPIRAN

Kuesioner penelitian
**“ Kajian Sistem Agroforestry Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Di
KPH Yogyakarta Dan Di Lahan Masyarakat Desa Sriharjo Bantul ”.**

Oleh

Nama : Maria Wiwidiaty

NIM : 19.21237.SMH

Fakultas Kehutanan

Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

A. Identitas responden

1. Nama :.....
2. Usia :.....
3. Jenis Kelamin :.....
4. Pendidikan :
 - a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA
 - d. Tidak sekolah
 - e. Lainnya.....
5. Alamat :.....
6. Pekerjaan utama
 - a. Beternak (sebutkan) :..... c. Petani
 - b. Pedagang (sebutkan) :..... d. Lainnya.....
7. Jumlah tanggungan keluarga : orang

B. Data umum lahan agroforestry yang dikelolah

1. Berapa luas lahan yang digunakan untuk lahan agroforestry.....m²
2. Status lahan yang digunakan untuk lahan agroforestry
 - a. Lahan milik/pribadi
 - b. Lahan sewa
 - c. Lainnya.....
3. Sejak kapan Lahan Agroforestry yang saudara/i miliki dikembangkan
(ditanam pertama kali)
.....
4. Alasan mengembangkan Lahan Agroforestry.....

5. Jenis tanaman pertanian apa yang dikembangkan di lahan agroforestry
6. Apa yang menjadi alasan anda menjadikan tanaman pertanian sebagai tanaman agroforestry
7. Berapakah biaya pengelolaan lahan agroforestry per tahun

C. Pola tanam di lahan agroforestry

- a. *Trees along border* c. *alley cropping*
b. *Alternative rows* d. *random mixture*

Keterangan :

- a. *Trees along border* yaitu model penanaman pohon di bagian pinggir dan tanaman pertanian berada di tengah lahan.
- b. *Alternative Rows*, yaitu kombinasi antara satu baris pohon dengan beberapa baris tanaman pertanian secara berselang-seling.
- c. *alley Cropping*, yaitu kombinasi dimana dua baris pohon dan tanaman pertanian ditanam secara berselang-seling.
- d. *Random Mixture*, yaitu pengaturan antara pohon dan tanaman pertanian secara acak.

D. Jenis tanaman dan Pendapatan Masyarakat

1. Berapa Pendapatan tanaman pertanian Per Tahun?.....
2. Adakah tanaman penghasil buah
 - a. Ya b. Tidak
3. Adakah tanaman pangan
 - a. Ada b. Tidak
4. Adakah tanaman empon empon
 - a. Ada b. Tidak
5. Apa saja yang di jual dari tanaman kehutanan (kayu)
 - a. Kayu /batang b. Buah
6. Apa saja jenis tanaman musim penghujan?
7. Apa saja jenis tanaman musim kemarau dan berapa penghasilan per tahun ?

E. Kegiatan Agroforestry

1. Penanaman dan komposisi jenis

- a. Jenis pohon apa saja yang ditanam di lahan Agroforestry

Jenis pohon	Jumlah batang

- b. Mengapa Saudara/i memilih menanam jenis pohon tersebut?

- a. Karena cukup menambah penghasilan c. Karena bisa menjadi pelindung dari angin
- b. Sebagai batas lahan d. Guna perbaikan dan perlindungan lahan

- c. Jenis tanaman perkebunan apa saja yang ditanam

No	Tanaman Perkebunan	Jumlah batang	No	Tanaman Pertanian	Jumlah batang

- d. Jenis tanaman pertanian apa saja yang ditanam?

No	Tanaman Pertanian	Jumlah batang	No	Tanaman Pertanian	Jumlah batang

- e. Dari mana bibit pohon dan tanaman Pertanian diperoleh?

- a. Membibitkan sendiri c. Membeli bibit
- b. Bantuan dari pemerintah d. Lainnya.....

- f. Berapa jarak tanam pohon yang ditanam?

2. Produksi dan Pemanenan

- a. Berapa kali panen dilakukan dalam satu tahun?.....

No	Tanaman Kehutanan	Umur penen	No	Tanaman Kehutanan	Umur penen

- b. Berapa batas minimal umur tanaman Pertanian yang dipanen?.....

No	Tanaman Pertanian	Umur penen	No	Tanaman Pertanian	Umur penen

c. Produksi tanaman pertanian dalam satu tahun?

No	Tanaman Pertanian	Jumlah produksi	No	Tanaman Pertanian	Jumlah produksi

a. Bagaimana perubahan produksi utama dari Lahan agroforestry selama 5 tahun terakhir ?

- Menurun, jelaskan mengapa.....
- Sama saja, jelaskan mengapa
- Meningkat, jelaskan mengapa

b. Adakah peraturan/kebijakan pemerintah (setempat) dalam pengembangan lahan agroforestry?

- Ya (Sebutkan) :.....
- Tidak (Sebutkan):.....

F. Metode penjualan (pemasaran) hasil produksi lahan agroforestry

1. Bagaimana sistem penjualan hasil kayu dilakukan?

- a. Langsung ke konsumen c, Perseroan terbatas (PT)
- b. Koperasi d. Lainnya.....

2. Berapa harga jual produksi kayu di lahan agroforestry per satuan unit?

No	Tanaman Kehutanan	Harga

3. Bagaimana sistem penjualan hasil tanaman pertanian dilakukan?

- a. Langsung ke konsumen c. Perseroan terbatas (PT)
- b. Koperasi d. lainnya.....

4. Berapa harga jual produksi tanaman pertanian per satuan unit?

No	Tanaman pertanian	Harga
1		

Tabel 4.3 Jenis tanaman agroforestry RPH Kepek

jenis tanaman		
No	pesanggem	jenis tanaman
1	bapak nardi	jagung,kedelai
2	bapak sugino A	Jagung
3	bapak sugino b	Jagung
4	bapak ciran	Jagung
5	Sriharjono	padi,jagung,singkong
		Ketela
6	Marsan	padi,jagung,kedelai
7	Sayugo	padi,jagung,kedelai
8	Muhadi	padi,jagung
9	Parmanto	padi,jagung
10	Widodo	padi,jagung
11	Sudiro	padi,jagung
12	Sumali	padi,jagung,kedelai
13	Teguh Srihanto	padi,jagung,kedelai
14	Mulyanto	padi,jagung
15	Sudadi	jagung,padi
16	Suraten	jagung
17	Sukadi	kedelai. Kacang tanah,jagung
18	Suyati	jagung ,kacang
19	Surti	jagung,kacang
20	Pardi	jagung,ketela
21	Sukapto	jagung, kacang tanah
22	Sukadi	kacang tanah, jagung
23	Ngatio	jagung, kedelai
24	Ponidi	jagung, kedelai
25	Wintolo	jagung, kacang ijo

Tabel 4.4 Pekerjaan utama pengurus agroforestry RPH Kepek

No	pesanggem	pekerjaan utama
1	bapak nardi	Petani
2	bapak sugino A	petani
3	bapak sugino b	petani
4	bapak ciran	petani

5	Sriharjono	petani
6	Marsan	petani
7	Sayugo	petani
8	Muhadi	petani
9	Parmanto	petani
10	Widodo	petani
11	Sudiro	petani
12	Sumali	petani
13	Teguh Srihanto	Kepala Dukuh
14	Mulyanto	petani
15	Sudadi	petani
16	Suraten	petani
17	Sukadi	petani
18	Suyati	petani
19	Surti	petani
20	Pardi	petani
21	Sukapto	petani
22	Sukadi	petani
23	Ngatio	petani
24	Ponidi	petani
25	Wintolo	petani

Tabel 4.5 Luas lahan pengurus AF RPH Kepek

No	nama pesanggem	m2	Ha
1	Nardi	3000	0.3
2	sugino A	4000	0.4
3	sugino b	4000	0.4
4	ciran	2000	0.2
5	Sriharjono	5000	0.5
6	Marsan	800	0.2
		1200	
7	Sayugo	3000	0.3
8	Muhadi	5000	0.5
9	parmanto	5000	0.5
10	widodo	5000	0.5

11	sudiro	5000	0.5
12	Sumali	5000	0.5
13	Teguh Srihanto	8000	0.8
14	Mulyanto	2500	0.25
15	Sudadi	6000	0.6
16	Suraten	4000	0.4
17	Sukadi	11000	1.1
18	Suyati	5000	0.5
19	Surti	5000	0.5
20	Pardi	5000	0.5
21	Sukapto	5000	0.5
22	Ngatimin	2500	0.25
23	Ngatio	5000	0.5
24	Ponidi	25000	2.5
25	Wintolo	5000	0.5

Tabel 4.6 penghasilan pengurus agroforestry RPH Kepek

No	pesanggem	peghasilan
		pertahun (rp)
1	bapak nardi	3.000.000
2	bapak sugino A	3.000.000
3	bapak sugino b	3.000.000
4	bapak ciran	5.000.000
5	sriharjono	5.000.000
6	Marsan	5.000.000
7	Sayugo	5.000.000
8	Muhadi	5.000.000
9	parmanto	5.000.000
10	widodo	5.000.000
11	sudiro	5.000.000
12	Sumali	5.000.000
13	Teguh Srihanto	5.000.000
14	Mulyanto	5.000.000
15	Sudadi	5.500.000
16	Suraten	5.000.000
17	Sukadi	15.000.000
18	Suyati	4.000.000
19	Surti	5.000.000
20	Pardi	5.000.000

21	Sukapto	10.000.000
22	Ngatimin	6.000.000
23	Ngatio	9.000.000
24	Ponidi	9.000.000
25	Wintolo	4.000.000

Tabel 4.7 Jenis tanaman masyarakat (Responden) Padukuhan Pengkol

Nama Pesanggem	Jenis Tanaman(Pertanian)	Pohon
Sugyono	Pisang Bandung	Jati, Mahoni
Suhardi Siswa		
Hadi Pranata	Pisang Bandung	Jati, Mahoni
Tugiman	Pisang Bandung , Kelapa	Jati
Widiharjo Ngaliman	Pisang Bandung, Kelapa	Jati
Kamijan	Pakan Ternak (Suket), Kelapa	Sengon Merah
Bandi Purwohartono	Pisang, Kelapa	Jati
Ibu Andar Mulyani	Ketela	Jati
Ibu Ngadinem	Kunyit,Pisang	Jati
Bapak Syamsir	Pisang Bandung	Jati
Bapak Sugyanto	Pisang Bandung	Jati
Ibu Tajem	Pisang Bandung	Jati
Bapak Tirto Wiyono	Pisang Bandung	Jati
Bapak Sukirjo	Pisang Bandung	Jati
Bapak Suwito Utomo	Pisang Bandung	Jati
Bapak Turmudi	Pisang Bandung	Jati
Bapak Mujiran	Pisang Bandung	Jati
Bapak Yitno Winardi	Pisang Bandung	Jati
Bapak Ngajiyono	Pisang Bandung	Jati
Bapak Marwanto	Pisang Bandung	Jati
Bapak Surawi	Pisang Bandung	Jati
Bapak Kamiso	Pisang Bandung	Jati
Ibu Parjiyem	Pisang Bandung	Jati
Ibu Giyah Hardi	Pisang Bandung	Jati

Ib Sriyati	Pisang Bandung	Jati
Bapak Mahyadi	Pisang Bandung	Jati

Tabel 4.8 pekerjaan utama masyarakat Padukuhan Pengkol , imogiri Bantul.

Identitas Responden						
No	Nama Pesanggem	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Alamat	Pekerjaan Utama
1	Bapak Sugyono	54	Laki - Laki	SMA	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Petani
2	Bapak Suhardi Siswa Hadi Pranata	73	Laki - Laki	SMP	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Petani
3	Bapak Tugiman	80	Laki - Laki	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Beternak
4	Bapak Widiharjo Ngaliman	85	Laki - Laki	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
5	Bapak Kamijan	58	Laki - Laki	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
6	Bapak Bandi Purwohartono	68	Laki Laki	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Beternak
7	Ibu Andar Mulyani	53	Perempuan	SMA	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
8	Ibu Ngadinem	72	Perempuan	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Beternak
9	Bapak Syamsir	72	Laki-Laki	SD	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Beternak
10	Bapak Sugyanto	59	Laki- Laki	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
11	Ibu Tajem	75	Perempuan	SD	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Beternak
12	Bapak Tirto Wiyono	72	Laki-Laki	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
13	Bapak Sukirjo	58	Laki-Laki	SMP	Pengkol RT 03 Sriharjo,Imogiri	Petani
14	Bapak Suwito Utomo	87	Laki-Laki	SD	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
15	Bapak Turmudi	51	Laki- Laki	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
16	Bapak Mujiran	62	Perempuan	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
17	Bapak Yitno Winardi	72	Laki- Laki	SMP	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani
18	Bapak Ngajiyono	57	Laki- Laki	SMP	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Petani

19	Bapak Marwanto	40	Laki- Laki	SMP	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Petani
20	Bapak Surawi	57	Laki- Laki	SMP	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Petani
21	Bapak Kamiso	82	Laki- Laki	SMP	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Petani
22	Ibu Parjiyem	45	Perempuan	SMP	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Petani
23	Ibu Giyah Hardi	68	Perempuan	SMP	Pengkol RT 03 Sriharjo,Imogiri	Petani
24	Ib Sriyati	66	Perempuan	SMP	Pengkol RT 02 Sriharjo,Imogiri	Petani
25	Bapak Mahyadi	90	Laki- Laki	SD	Pengkol RT 01 Sriharjo,Imogiri	Petani

Tabel 4.9 luas Lahan masyarakat/ responden Padukuhan Pengkol, Imogiri Bantul

Luas Lahan Pesanggem			
No	Nama Responden	Luas Lahan (M2)	Luas Lahan (Ha)
1	Bapak Sugyono	455	0.0455
2	Bapak Suhardi Siswa Hadi Pranata	317	0.0317
3	Bapak Tugiman	286	0.0286
4	Bapak Widiharjo Ngaliman	176	0.0176
5	Bapak Kamijan	348	0.0348
6	Bapak Bandi Purwohartono	702	0.0702
7	Ibu Andar Mulyani	1158	0.1158
8	Ibu Ngadinem	833	0.0833
9	Bapak Syamsir	557	0.0557
10	Bapak Sugyanto	882	0.0882
11	Ibu Tajem	1056	0.1056
12	Bapak Tirto Wiyono	1015	0.1015
13	Bapak Sukirjo	530	0.053
14	Bapak Suwito Utomo	1004	0.1004
15	Bapak Turmudi	203	0.0203
16	Bapak Mujiran	203	0.0203
17	Bapak Yitno Winardi	1102	0.1102
18	Bapak Ngajiyono	240	0.024
19	Bapak Marwanto	551	0.0551
20	Bapak Surawi	33	0.0033
21	Bapak Kamiso	54	0.0054

22	Ibu Parjiyem	455	0.0455
23	Ibu Giyah Hardi	233	0.0233
24	Ib Sriyati	496	0.0496
25	Bapak Mahyadi	580	0.058

Tabel 4.10 penghasilan masyarakat/ responden Padukuhan Pengkol, Imogiri Bantul.

nama pesanggem	jenis tanaman	penghasilan/tahun
bapak sugyono	pisang bandung	500.000
bapak suhardi siswa hadi pranata	pisang bandung	400.000
bapak tugiman	pisang bandung , kelapa	400.000
bapak widiharjo ngaliman	pisang bandung, kelapa	300.000
bapak kamijan	Pakan Ternak (suket), kelapa	500.000
bapak bandi purwohartono	pisang, kelapa	200.000
ibu andar mulyani	ketela	200.000
ibu ngadinem	kunyit,pisang	400.000
bapak syamsir	pisang bandung	350.000
bapak sugyanto	pisang bandung	400.000
ibu tajem	pisang bandung	400.000
bapak tirto wiyono	pisang bandung	200.000
bapak sukirjo	pisang bandung	300.000
bapak suwito utomo	pisang bandung	300.000
bapak turmudi	pisang bandung	300.000
bapak mujiran	pisang bandung	300.000
bapak yitno winardi	pisang bandung	500.000
bapak ngajiyono	pisang bandung	400.000
bapak marwanto	pisang bandung	350.000
bapak surawi	pisang bandung	300.000
bapak kamiso	pisang bandung	400.000
ibu parjiyem	pisang bandung	400.000

ibu giyah hardi	pisang bandung	300.000
ibu sriyati	pisang bandung	300.000
bapak mahyadi	pisang bandung	400.000

Tabel 4.11. Data Pengukuran SEXI- FS Lahan RPH Kepek

iid	x	y	spesies	dbh	height	cr_depth	cr_curve	cr_radius
1	2.20	2.40	kayu putih	0.04	3	2	1.25	0.63;0.67;0.50;0.45
2	2.20	5.40	kayu putih	0.06	4	2.7	1.85	0.63;1.00;0.89;0.45
3	2.20	17.10	kayu putih	0.02	3.3	2.3	1.4	0.45;0.89;1.36;1.12
4	2.20	18.80	kayu putih	0.05	2	1.5	1	0.82;0.85;1.82;1.81
5	5.40	2.50	kayu putih	0.05	4	3	1.75	0.64;0.58;0.58;0.64
6	5.40	3.50	kayu putih	0.04	3.5	2.5	1.5	0.64;0.58;0.36;0.28
7	5.40	5.40	kayu putih	0.04	2	1	0.75	0.72;0.85;0.72;0.45
8	5.40	6.30	kayu putih	0.04	4	3	1.75	0.73;0.76;0.58;0.54
9	7.10	7.10	kayu putih	0.05	3	2	1.15	0.51;0.64;0.64;0.51
10	7.10	9.40	kayu putih	0.06	3	2.5	1.5	0.61;0.67;0.50;0.41
11	7.10	11.90	kayu putih	0.04	3	2	1.1	0.41;0.32;0.14;0.22
12	7.10	12.90	kayu putih	0.04	3.5	2	1.2	0.14;0.41;0.45;0.22
13	10.00	14.90	kayu putih	0.05	4	3.5	2	0.32;0.51;0.64;0.50

14	10.00	19.40	kayu putih	0.05	3.5	2.5	1.45	0.51;0.71;0.73;0.54
15	10.00	2.50	kayu putih	0.07	3	2	1.25	0.54;0.64;0.50;0.36
16	10.00	1.70	kayu putih	0.08	3.5	3	1.6	0.36;0.50;0.45;0.28
17	12.90	2.20	kayu putih	0.06	3	2.5	1.45	0.89;0.81;0.36;0.54
18	12.90	5.40	kayu putih	0.06	3	2.5	1.4	0.86;0.51;0.71;1.03
19	12.90	7.50	kayu putih	0.05	3.3	2.3	1.4	0.50;0.85;0.63;0.92
20	12.90	15.70	kayu putih	0.08	2.5	1.5	0.95	0.92;0.36;0.22;0.42
21	16.00	16.80	kayu putih	0.06	3	2	1.25	0.75;0.70;0.93;1.00
22	16.00	17.22	kayu putih	0.06	3	2	1.25	0.86;0.71;0.36;0.86
23	16.00	18.00	kayu putih	0.05	3	2	1.4	0.51;0.14;0.36;0.81
24	17	18.90	kayu putih	0.05	3	2	1.25	0.28;0.71;0.86;0.42
25	17	19.50	kayu putih	0.05	3	3	1.75	0.45;0.36;0.42;0.64
26	19	20.00	kayu putih	0.05	4	3	1.75	1.12;0.57;0.76;0.71

Tabel 4.12 data Pengukuran SEXI- FS Lahan Padukan Pengkol, Imogiri Bantul

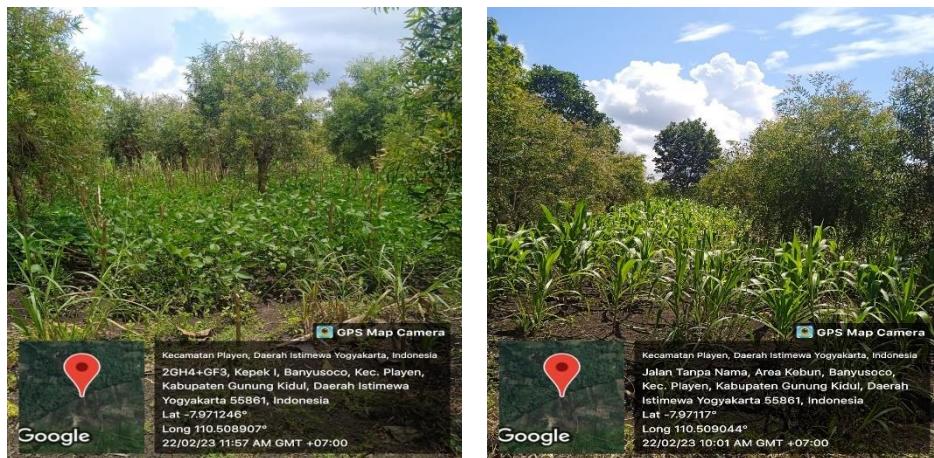
iid	x	y	spesies	dbh	height	cr_depth	cr_curve	cr_radius
1	2.35	1.40	Jati	0.19	23	23	16.5	1.41;2.06;1.80;1.00
2	7.30	1.40	kelapa	0.07	13	17	12	0.67;0.92;1.75;1.63
3	11.75	10.55	kelapa	0.12	23	19.5	11	1.03;1.03;1.57;1.57
4	12.73	6.34	Jati	0.19	24	17	11	0.60;1.06;0.60;1.34
5	11.15	12.97	kelapa	0.40	25	20	14	1.15;0.85;1.29;1.24
6	3.90	13	kelapa	0.32	25	19	12	1.08;1.00;1.00;1.08
7	20	2	melinjo	0.18	26	19	13	2.24;1.41;1.41;2.24



Gambar 4.17. Pembagian kuesioner di RPH Kepek



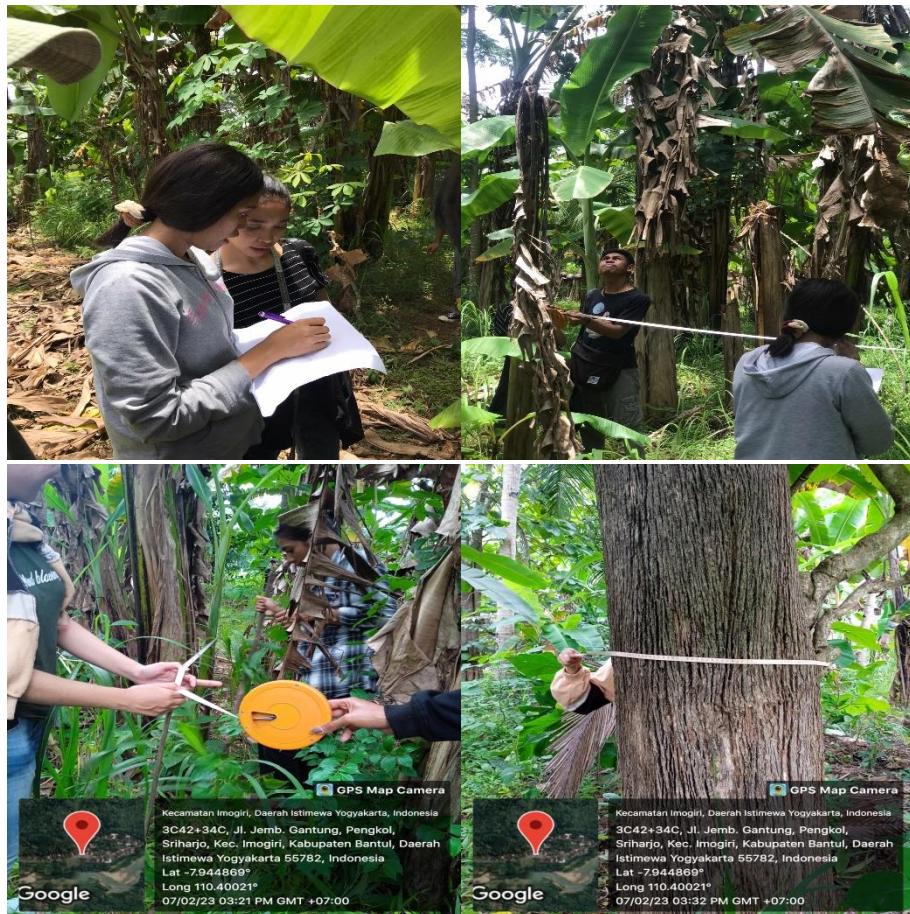
Gambar 4.18. Pengukuran lapangan di BDH Playen,RPH Kepek



Gambar 4.19. Lahan dan jenis tanaman di BDH Playen, RPH kepek



Gambar 4.20. pembagian kuesioner dengan Responden di Padukuhan Pengkol,
Imogiri. Desa Sriharjo Bantul



Gambar 4.21. Pengukuran pohon di Padukuhan Pengkol, Imogiri. Sriharjo Bantul