

DAFTAR PUSTAKA

- Dewantara, I., & Yani, A. (2018). *Analisis Angka Konversi Pengukuran Kayu Bulat Di Air Untuk Jenis Meranti (Shorea spp)*. 6.
- Fadilla, A. R., & Wulandari, P. A. (2023). *Literature Review Analisis Data Kualitatif: Tahap Pengumpulan Data*. 1(3).
- Firmansyah, M., Masrun, M., & Yudha S, I. D. K. (2021). Esensi Perbedaan Metode Kualitatif Dan Kuantitatif. *Elastisitas - Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 3(2), 156–159. <https://doi.org/10.29303/e-jep.v3i2.46>
- Jailani, M. S., & Saksitha, D. A. (t.t.). *Teknik Analisis Data Kuantitatif Dan Kualitatif Dalam Penelitian Ilmiah*.
- McEwan, A., Marchi, E., Spinelli, R., & Brink, M. (2020). Past, present and future of industrial plantation forestry and implication on future timber harvesting technology. *Journal of Forestry Research*, 31(2), 339–351. <https://doi.org/10.1007/s11676-019-01019-3>
- Ridho, A., Fahrudi Setiawan, A., & Vendyansyah, N. (2024). Klasifikasi Kualitas Kayu Dengan Metode K-Nearest Neighbors (Knn) Berbasis Website. *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 8609–8617. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.10597>
- Saadah, M., Prasetyo, Y. C., & Rahmayati, G. T. (2022). Strategi Dalam Menjaga Keabsahan Data Pada Penelitian Kualitatif. *Al-'Adad: Jurnal Tadris Matematika*, 1(2), 54–64. <https://doi.org/10.24260/add.v1i2.1113>
- Santa Fermana, J., Sadjati, E., & Ikhwan, M. (2020). Analisis Biaya Pemanenan Dan Produktivitas Produksi Kayu Ekaliptus (Studi Kasus: Hphti Pt.Pspi Distrik Petapahan). *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 14(2), 38–55. <https://doi.org/10.31849/forestra.v14i2.3516>
- Suhartana, S., & Yuniawati, Y. (2020). Peningkatan Produktivitas Pemanenan Kayu Di Hutan Alam Melalui Kesesuaian Jumlah Pekerja. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), 212. <https://doi.org/10.20527/jht.v8i2.9051>
- Syarifah Nazia, Safrizal, & Muhammad Fuad. (2023). Peranan Statistical Quality Control (Sqc) Dalam Pengendalian Kualitas: Studi Literatur. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi Samudra*, 4(3), 125–138. <https://doi.org/10.33059/jmas.v4i3.8079>
- Yuniawati, Y., & Margareth Tampubolon, R. (2021). Mengurangi keterbukaan hutan melalui teknik pemanenan kayu yang tepat di hutan alam. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 373–382. <https://doi.org/10.14710/jil.19.2.373-382>

LAMPIRAN

Lampiran 2. Data Sensus RWA Kompartemen I072

SENSUS RESIDUAL WOOD ASSESSMENT									
Sektor Bayas									
Estate I072									
No	Merchantable Wood			Waste Wood					
				10 < P < 100			Stump		
	D (m)	P (m)	Volume (m ³)	D (m)	P (m)	Volume (m ³)	D (m)	P (m)	Volume (m ³)
1				0.06	0.58	0.0016			
2	0.08	1.85	0.0093						
3				0.09	0.9	0.0057			
4							0.22	0.02	0.0008
5				0.08	0.6	0.0030			
6	0.08	1.1	0.0055						
7	0.08	1.28	0.0064						
8	0.14	1.9	0.0292						
9				0.06	0.7	0.0020			
10	0.08	1.6	0.0080						
11				0.08	0.2	0.0010			
12				0.05	0.6	0.0012			
13							0.24	0.08	0.0036
14				0.12	0.83	0.0094			
15							0.3	0.1	0.0071
16	0.08	1.19	0.0060						
17	0.06	1	0.0028						
18	0.18	1.04	0.0265						
19	0.18	1.33	0.0338						
20	0.07	1.11	0.0043						
21				0.06	0.9	0.0025			
22							0.25	0.1	0.0049
23	0	0	0.0000				0.23	0.12	0.0050
24	0.13	1.25	0.0166						
25							0.3	0.11	0.0078
26							0.28	0.15	0.0092
27	0.08	1.19	0.0060						
28							0.22	0.1	0.0038
29							0.3	0.12	0.0085
30				0.07	0.6	0.0023			
31				0.11	0.77	0.0073			
32	0.11	1.2	0.0114						
33							0.23	0.08	0.0033
34							0.27	0.14	0.0080

35							0.28	0.05	0.0031
36	0.12	1.14	0.0129						
37							0.3	0.09	0.0064
38	0.06	1.62	0.0046						
39	0.12	1.02	0.0115						
40				0.12	0.93	0.0105			
41	0.1	1.42	0.0111						
42	0.09	1.22	0.0078						
43				0.13	0.53	0.0070			
44	0.09	1.26	0.0080						
45	0.08	1.52	0.0076						
46				0.12	0.53	0.0060			
47				0.1	0.45	0.0035			
48				0.07	0.66	0.0025			
49				0.11	0.6	0.0057			
50				0.1	0.76	0.0060			
51	0.11	1.18	0.0112						
52	0.12	1.12	0.0127						
53				0.12	0.98	0.0111			
54				0.06	0.75	0.0021			
55				0.05	0.87	0.0017			
56				0.12	0.71	0.0080			
57				0.09	0.43	0.0027			
58				0.07	0.58	0.0022			
59	0.06	1.4	0.0040						
60	0.06	1.47	0.0042						
61	0.1	1.85	0.0145						
62	0.07	1.5	0.0058						
63	0.09	1.36	0.0086						
64	0.09	1.08	0.0069						
65				0.1	0.92	0.0072			
66							0.16	0.12	0.0024
67	0.08	1.17	0.0059						
68	0.1	1.64	0.0129						
69	0.06	2.17	0.0061						
70	0.09	1.37	0.0087						
71							0.12	0.1	0.0011
72	0.1	1.1	0.0086						
73	0.09	1.3	0.0083						
74	0.1	1.25	0.0098						
75	0.08	2.52	0.0127						
76	0.12	2.86	0.0323						

77	0.06	1.34	0.0038						
78	0.07	1.5	0.0058						
79							0.18	0.12	0.0031
80	0.07	1	0.0038						
81							0.22	0.08	0.0030
82				0.07	0.55	0.0021			
83				0.07	0.7	0.0027			
84				0.07	0.59	0.0023			
85	0.06	1.15	0.0032						
86				0.07	0.8	0.0031			
87				0.08	0.56	0.0028			
88				0.07	0.48	0.0018			
89							0.3	0.03	0.0021
90	0.07	1.52	0.0058						
91	0.06	1.01	0.0029						
92				0.11	0.91	0.0086			
93	0.12	1.25	0.0141						
94	0.11	1.19	0.0113						
95				0.08	0.4	0.0020			
96	0.07	1.23	0.0047						
97				0.11	0.59	0.0056			
98	0.07	1.19	0.0046						
99	0.08	1.51	0.0076						
100				0.06	0.58	0.0016			
101				0.09	0.87	0.0055			
102	0.1	1.28	0.0100						
103	0.06	1.26	0.0036						
104				0.06	0.36	0.0010			
105	0.06	2.2	0.0062						
106	0.06	2.2	0.0062						
107	0.08	1.1	0.0055						
108							0.25	0.05	0.0025
109				0.07	0.43	0.0017			
110				0.06	0.41	0.0012			
111				0.07	0.36	0.0014			
112	0.06	1.21	0.0034						
113				0.05	0.69	0.0014			
114				0.07	0.5	0.0019			
115				0.07	0.62	0.0024			
116				0.07	0.7	0.0027			
117				0.12	0.81	0.0092			
118				0.07	0.86	0.0033			

119	0.08	1.87	0.0094						
120				0.1	0.52	0.0041			
121				0.09	0.6	0.0038			
122				0.09	0.4	0.0025			
123				0.07	0.52	0.0020			
124	0.06	1.2	0.0034						
125				0.08	0.83	0.0042			
126	0.09	1.3	0.0083						
127	0.1	3.2	0.0251						
128							0.25	0.05	0.0025
129				0.1	0.75	0.0059			
130				0.13	0.55	0.0073			
131				0.06	0.3	0.0008			
132				0.06	0.79	0.0022			
133				0.09	0.53	0.0034			
134				0.08	0.8	0.0040			
135				0.07	0.7	0.0027			
136				0.06	0.55	0.0016			
137	0.07	1	0.0038						
138	0.07	1.24	0.0048						
139				0.13	0.48	0.0064			
140				0.1	0.7	0.0055			
141				0.12	0.93	0.0105			
142				0.07	0.4	0.0015			
143				0.07	0.66	0.0025			
144				0.13	0.41	0.0054			
145				0.11	0.8	0.0076			
146				0.07	0.92	0.0035			
147				0.14	0.95	0.0146			
148				0.05	0.59	0.0012			
149	0.12	1.1	0.0124						
150				0.1	0.61	0.0048			
151				0.05	0.68	0.0013			
152	0.09	1.28	0.0081						
153							0.16	0.12	0.0024
154							0.2	0.05	0.0016
155	0.07	1	0.0038						
156	0.06	1.18	0.0033						
157				0.1	0.98	0.0077			
158	0.06	1.02	0.0029						
159				0.1	0.79	0.0062			
160				0.1	0.52	0.0041			

161	0.09	1.15	0.0073						
162	0.09	1.7	0.0108						
163	0.14	3.8	0.0585						
164				0.08	0.68	0.0034			
165				0.16	0.71	0.0143			
166				0.11	0.52	0.0049			
167				0.07	0.4	0.0015			
168				0.08	0.95	0.0048			
169	0.14	1.64	0.0252						
170				0.09	0.8	0.0051			
171	0.15	2.9	0.0512						
172	0.1	1.2	0.0094						
173				0.09	0.7	0.0045			
174				0.09	0.7	0.0045			
175				0.09	0.96	0.0061			
176				0.07	0.87	0.0033			
177				0.09	0.57	0.0036			
178				0.08	0.7	0.0035			
179	0.08	1.5	0.0075						
180	0.11	1.4	0.0133						
181				0.08	0.47	0.0024			
182				0.06	0.8	0.0023			
183				0.06	0.6	0.0017			
184	0.07	2.7	0.0104						
185	0.08	1.49	0.0075						
186				0.06	0.52	0.0015			
187				0.09	0.66	0.0042			
188				0.08	0.98	0.0049			
189	0.12	3.4	0.0384						
190	0.12	1.71	0.0193						
191							0.27	0.05	0.0029
192				0.09	0.7	0.0045			
193				0.07	0.5	0.0019			
194	0.06	1.4	0.0040						
195				0.06	0.8	0.0023			
196	0.07	1.45	0.0056						
197				0.07	0.4	0.0015			
198				0.07	0.44	0.0017			
199				0.09	0.5	0.0032			
200	0.07	1.33	0.0051						
201				0.08	0.5	0.0025			
202	0.09	1.1	0.0070						

203				0.14	0.9	0.0138			
204				0.07	0.72	0.0028			
205	0.1	1.16	0.0091						
206	0.09	1.6	0.0102						
207	0.09	1	0.0064						
208				0.08	0.9	0.0045			
209				0.07	0.8	0.0031			
210							0.2	0.12	0.0038
211				0.09	0.59	0.0038			
212				0.1	0.97	0.0076			
213							0.3	0.05	0.0035
214							0.23	0.04	0.0017
215							0.05	0.11	0.0002
216							0.2	0.03	0.0009
217							0.23	0.09	0.0037
218							0.29	0.05	0.0033
219				0.07	0.9	0.0035			
220				0.07	0.92	0.0035			
221				0.08	0.3	0.0015			
222	0.09	1.19	0.0076						
223	0.08	1.04	0.0052						
224				0.08	0.66	0.0033			
225				0.07	0.68	0.0026			
226	0.07	1.25	0.0048						
227	0.09	1.37	0.0087						
228				0.07	0.67	0.0026			
229				0.1	0.66	0.0052			
230				0.07	0.55	0.0021			
231	0.09	1.01	0.0064						
232				0.08	0.43	0.0022			
233				0.08	0.66	0.0033			
234							0.2	0.07	0.0022
235	0.11	2.82	0.0268						
236				0.08	0.82	0.0041			
237	0.14	1	0.0154						
238							0.27	0.12	0.0069
239	0.12	1.06	0.0120						
240				0.1	0.74	0.0058			
241				0.07	0.63	0.0024			
242	0.06	1.34	0.0038						
243				0.09	0.81	0.0052			
244				0.08	0.87	0.0044			

245	0.1	1.15	0.0090						
246				0.08	0.65	0.0033			
247	0.07	1.05	0.0040						
248	0.12	1.1	0.0124						
249	0.14	1.6	0.0246						
250	0.07	1.37	0.0053						
251				0.08	0.98	0.0049			
252	0.09	1	0.0064						
253	0.14	1.07	0.0165						
254				0.08	0.8	0.0040			
255									
256				0.09	0.75	0.0048			
257				0.12	0.96	0.0109			
258				0.08	0.9	0.0045			
259	0.09	1.62	0.0103						
260				0.08	0.7	0.0035			
261				0.07	0.6	0.0023			
262							0.25	0.09	0.0044
263				0.08	0.97	0.0049			
264	0.05	1	0.0020						
265	0.1	1.3	0.0102						
266	0.09	1.57	0.0100						
267							0.2	0.1	0.0031
268				0.07	0.6	0.0023			
269	0.08	1.15	0.0058						
270				0.09	0.9	0.0057			
271	0.08	1	0.0050						
272				0.08	0.5	0.0025			
273				0.08	0.9	0.0045			
274							0.28	0.05	0.0031
275	0.07	1	0.0038						
276				0.08	0.6	0.0030			
277	0.07	1.24	0.0048						
278				0.08	0.79	0.0040			
279	0.08	1.9	0.0095						
280	0.07	1.66	0.0064						
281				0.08	0.8	0.0040			
282				0.08	0.68	0.0034			
283				0.1	0.76	0.0060			
284	0.07	1.04	0.0040						
285	0.09	1.07	0.0068						
286	0.1	1.2	0.0094						

287	0.07	1.1	0.0042						
288				0.06	0.54	0.0015			
289	0.06	1.33	0.0038						
290				0.07	0.57	0.0022			
291				0.07	0.89	0.0034			
292							0.24	0.04	0.0018
293							0.3	0.07	0.0049
294				0.07	0.6	0.0023			
295				0.12	0.59	0.0067			
296	0.13	1.95	0.0259						
297				0.1	0.78	0.0061			
298							0.26	0.07	0.0037
299	0.09	1.5	0.0095						
300	0.07	1.25	0.0048						
301	0.08	1.37	0.0069						
302	0.08	1.07	0.0054						
303	0.07	1.22	0.0047						
304	0.17	1.65	0.0374						
305	0.07	1.12	0.0043						
306				0.06	0.96	0.0027			
307	0.09	1.47	0.0093						
308							0.23	0.15	0.0062
309	0.07	1.59	0.0061						
310	0.08	1.52	0.0076						
311				0.09	0.96	0.0061			
312				0.09	0.6	0.0038			
313	0.12	1	0.0113						
314				0.11	0.52	0.0049			
315	0.07	1.3	0.0050						
316				0.06	0.64	0.0018			
317				0.07	0.9	0.0035			
318				0.08	0.6	0.0030			
319							0.27	0.07	0.0040
320	0.09	1.72	0.0109						
321				0.09	0.9	0.0057			
322	0.15	1.48	0.0261						
323				0.09	0.85	0.0054			
324				0.08	0.6	0.0030			
325	0.07	1.03	0.0040						
326	0.08	1.24	0.0062						
327				0.06	0.5	0.0014			
328				0.06	0.65	0.0018			

329				0.06	0.8	0.0023			
330				0.07	0.69	0.0027			
331	0.06	1.76	0.0050						
332				0.07	0.85	0.0033			
333				0.07	0.92	0.0035			
334				0.07	0.67	0.0026			
335	0.08	1.1	0.0055						
336				0.09	0.6	0.0038			
337				0.09	0.5	0.0032			
338				0.07	0.8	0.0031			
339				0.09	0.98	0.0062			
340				0.07	0.79	0.0030			
341	0.13	1.78	0.0236						
342	0.07	1.05	0.0040						
343	0.08	1.41	0.0071						
344				0.1	0.8	0.0063			
345	0.06	1.05	0.0030						
346	0.1	1.1	0.0086						
347				0.09	0.7	0.0045			
348	0.08	1.2	0.0060						
349	0.09	2.7	0.0172						
350	0.09	1.72	0.0109						
351	0.09	1.22	0.0078						
352	0.09	1.7	0.0108						
353	0.07	1.5	0.0058						
354							0.25	0.1	0.0049
355	0.07	1.02	0.0039						
356				0.09	0.9	0.0057			
357				0.09	0.52	0.0033			
358							0.25	0.05	0.0025
359	0.07	1.36	0.0052						
360	0.07	2.4	0.0092						
361				0.1	0.36	0.0028			
362				0.09	0.97	0.0062			
363	0.06	1.03	0.0029						
364	0.08	1.1	0.0055						
365	0.08	1.45	0.0073						
366	0.07	1.7	0.0065						
367	0.07	1	0.0038						
368	0.08	1	0.0050						
369				0.07	0.8	0.0031			
370	0.07	1.44	0.0055						

371				0.07	0.62	0.0024			
372				0.08	0.87	0.0044			
373				0.06	0.5	0.0014			
374				0.06	0.66	0.0019			
375				0.06	0.82	0.0023			
376							0.25	0.1	0.0049
377				0.09	0.65	0.0041			
378				0.14	0.96	0.0148			
379				0.07	0.54	0.0021			
380	0.08	1.1	0.0055						
381	0.08	1.08	0.0054						
382	0.07	1.04	0.0040						
383				0.07	0.8	0.0031			
384	0.07	1	0.0038						
385	0.08	1.1	0.0055						
386				0.14	0.7	0.0108			
387	0.06	1.09	0.0031						
388	0.14	2.75	0.0423						
389	0.09	1	0.0064						
390				0.1	0.76	0.0060			
391	0.07	1.3	0.0050						
392	0.06	1.1	0.0031						
393				0.07	0.87	0.0033			
394				0.08	0.64	0.0032			
395	0.11	1.3	0.0123						
396							0.23	0.07	0.0029
397							0.27	0.14	0.0080
398				0.09	0.52	0.0033			
399				0.07	0.9	0.0035			
400	0.06	1.16	0.0033						
401							0.25	0.05	0.0025
402							0.24	0.09	0.0041
403	0.07	1.1	0.0042						
404							0.27	0.04	0.0023
405				0.07	0.7	0.0027			
406	0.07	1.64	0.0063						
407	0.07	1.6	0.0062						
408	0.13	2.04	0.0271						
409	0.07	1.64	0.0063						
410				0.07	0.58	0.0022			
411	0.09	1.02	0.0065						
412	0.11	1.44	0.0137						

413				0.07	0.67	0.0026			
414				0.1	0.84	0.0066			
415	0.06	1.09	0.0031						
416				0.1	0.87	0.0068			
417							0.25	0.03	0.0015
418							0.17	0.05	0.0011
419				0.07	0.8	0.0031			
420	0.09	1.57	0.0100						
421	0.06	1.25	0.0035						
422	0.07	1.7	0.0065						
423	0.07	3	0.0115						
424				0.09	0.83	0.0053			
425				0.08	0.6	0.0030			
426				0.07	0.97	0.0037			
427				0.08	0.56	0.0028			
428				0.07	0.86	0.0033			
429				0.06	0.7	0.0020			
430	0.1	1.07	0.0084						
431				0.07	0.5	0.0019			
432	0.07	1	0.0038						
433	0.07	1.1	0.0042						
434				0.08	0.9	0.0045			
435				0.11	0.58	0.0055			
436				0.08	0.91	0.0046			
437							0.25	0.05	0.0025
438				0.06	0.67	0.0019			
439				0.15	0.57	0.0101			
440				0.07	0.77	0.0030			
441				0.08	0.75	0.0038			
442	0.08	1	0.0050						
443	0.08	1.5	0.0075						
444				0.11	0.9	0.0085			
445				0.07	0.65	0.0025			
446				0.08	0.79	0.0040			
447				0.07	0.58	0.0022			
448				0.06	0.55	0.0016			
449				0.08	0.9	0.0045			
450				0.1	0.67	0.0053			
451				0.07	0.85	0.0033			
452				0.08	0.58	0.0029			
453	0.11	1	0.0095						
454				0.07	0.77	0.0030			

455				0.12	0.7	0.0079			
456	0.1	1.2	0.0094						
457	0.07	2	0.0077						
458				0.11	0.45	0.0043			
459				0.08	0.91	0.0046			
460				0.08	0.5	0.0025			
461							0.2	0.05	0.0016
462							0.23	0.04	0.0017
463				0.09	0.69	0.0044			
464							0.17	0.09	0.0020
465	0.09	1.29	0.0082						
466							0.18	0.04	0.0010
467	0.1	1.15	0.0090						
468	0.09	1.1	0.0070						
469				0.08	0.68	0.0034			
470				0.08	0.8	0.0040			
471	0.06	1.04	0.0029						
472				0.09	0.64	0.0041			
473				0.08	0.57	0.0029			
474	0.07	1.08	0.0042						
475	0.07	1.2	0.0046						
476	0.08	1.28	0.0064						
477				0.09	0.83	0.0053			
478							0.23	0.05	0.0021
479	0.07	1.2	0.0046						
480				0.08	0.57	0.0029			
481	0.06	1.32	0.0037						
482				0.06	0.44	0.0012			
483									
Total			1.83	Total		0.93	Total		0.20
Rata-Rata			0.19	Rata-Rata		0.10	Rata-Rata		0.02

Lampiran 3. Data Sensus RWA Kompartemen J125

SENSUS RESIDUAL WOOD ASSESSMENT									
Sektor Bayas									
Estate J125									
No	Merchantable Wood			Waste Wood					
				10 < P < 100			Stump		
	D (m)	P (m)	Volume (m ³)	D (m)	P (m)	Volume (m ³)	D (m)	P (m)	Volume (m ³)
1				0.07	0.66	0.0025			
2				0.07	0.52	0.0020			
3				0.07	0.64	0.0025			
4							0.20	0.04	0.0013
5				0.07	0.78	0.0030			
6	0.07	1.20	0.0046						
7				0.07	0.89	0.0034			
8				0.06	0.7	0.0020			
9				0.07	0.59	0.0023			
10				0.08	0.66	0.0033			
11				0.06	0.6	0.0017			
12				0.08	0.89	0.0045			
13				0.08	0.88	0.0044			
14				0.07	0.79	0.0030			
15							0.26	0.06	0.0032
16				0.07	0.72	0.0028			
17	0.08	1.05	0.0053						
18				0.08	0.98	0.0049			
19	0.08	1.00	0.0050						
20				0.07	0.77	0.0030			
21	0.09	2.00	0.0127						
22				0.08	0.9	0.0045			
23	0.05	1.02	0.0020						
24							0.24	0.11	0.0050
25	0.09	1.60	0.0102						
26	0.07	1.10	0.0042						
27				0.08	0.79	0.0040			
28	0.09	2.07	0.0132						
29	0.06	1.05	0.0030						
30	0.07	1.20	0.0046						
31				0.07	0.97	0.0037			
32							0.30	0.15	0.0106
33	0.1	1.30	0.0102						
34	0.05	1.26	0.0025						

35	0.08	1.06	0.0053						
36	0.08	1.15	0.0058						
37	0.08	1.00	0.0050						
38	0.1	1.48	0.0116						
39				0.14	0.3	0.0046			
40				0.1	0.94	0.0074			
41	0.07	1.06	0.0041						
42				0.08	0.8	0.0040			
43	0.09	1.05	0.0067						
44				0.14	0.55	0.0085			
45	0.12	1.54	0.0174						
46	0.07	2.00	0.0077						
47	0.07	1.52	0.0058						
48	0.06	1.85	0.0052						
49				0.1	0.8	0.0063			
50				0.09	0.9	0.0057			
51	0.12	1.30	0.0147						
52							0.27	0.04	0.0023
53	0.14	1.20	0.0185						
54	0.1	1.36	0.0107						
55				0.09	0.44	0.0028			
56				0.07	0.98	0.0038			
57				0.07	0.9	0.0035			
58				0.08	0.5	0.0025			
59	0.07	1.08	0.0042						
60	0.07	1.20	0.0046						
61	0.1	1.00	0.0079						
62				0.09	0.8	0.0051			
63				0.1	0.7	0.0055			
64				0.09	0.77	0.0049			
65				0.16	0.94	0.0189			
66				0.08	0.97	0.0049			
67	0.08	1.59	0.0080						
68	0.07	2.00	0.0077						
69	0.08	1.60	0.0080						
70				0.08	0.94	0.0047			
71				0.07	0.96	0.0037			
72				0.07	0.55	0.0021			
73				0.07	0.58	0.0022			
74	0.07	1.00	0.0038						
75				0.08	0.89	0.0045			
76				0.08	0.67	0.0034			

77	0.12	1.30	0.0147						
78	0.09	1.00	0.0064						
79	0.1	1.10	0.0086						
80				0.07	0.6	0.0023			
81							0.26	0.15	0.0080
82				0.07	0.66	0.0025			
83				0.06	0.68	0.0019			
84	0.08	1.03	0.0052						
85	0.07	1.07	0.0041						
86				0.07	0.4	0.0015			
87				0.1	0.9	0.0071			
88				0.08	0.7	0.0035			
89				0.09	0.46	0.0029			
90	0.1	1.10	0.0086						
91	0.08	1.40	0.0070						
92							0.23	0.05	0.0021
93				0.09	0.8	0.0051			
94				0.06	0.65	0.0018			
95	0.07	1.40	0.0054						
96							0.19	0.11	0.0031
97				0.06	0.87	0.0025			
98	0.13	2.40	0.0318						
99				0.06	0.7	0.0020			
100	0.07	1.12	0.0043						
101				0.11	0.9	0.0085			
102	0.1	1.05	0.0082						
103				0.07	0.68	0.0026			
104	0.07	1.07	0.0041						
105				0.07	0.57	0.0022			
106				0.06	0.85	0.0024			
107	0.12	1.50	0.0170						
108	0.1	1.56	0.0122						
109							0.21	0.07	0.0024
110				0.06	0.52	0.0015			
111				0.07	0.83	0.0032			
112				0.08	0.9	0.0045			
113	0.08	2.15	0.0108						
114				0.06	0.56	0.0016			
115							0.25	0.05	0.0025
116	0.08	1.10	0.0055						
117	0.05	1.20	0.0024						
118				0.16	0.42	0.0084			

119	0.07	1.52	0.0058						
120				0.08	0.9	0.0045			
121				0.09	0.64	0.0041			
122	0.08	1.30	0.0065						
123				0.11	0.75	0.0071			
124	0.17	1.90	0.0431						
125				0.08	0.67	0.0034			
126				0.06	0.77	0.0022			
127				0.06	0.84	0.0024			
128	0.08	1.69	0.0085						
129				0.08	0.87	0.0044			
130							0.30	0.09	0.0064
131	0.09	1.47	0.0093						
132	0.08	1.58	0.0079						
133	0.15	1.00	0.0177						
134				0.1	0.4	0.0031			
135							0.27	0.15	0.0086
136				0.09	0.55	0.0035			
137				0.13	0.77	0.0102			
138				0.1	0.3	0.0024			
139				0.1	0.64	0.0050			
140				0.1	0.6	0.0047			
141	0.12	1.52	0.0172						
142	0.09	1.00	0.0064						
143				0.1	0.32	0.0025			
144				0.08	0.97	0.0049			
145	0.1	1.00	0.0079						
146	0.09	1.10	0.0070						
147	0.08	1.00	0.0050						
148				0.07	0.57	0.0022			
149				0.07	0.7	0.0027			
150	0.09	1.15	0.0073						
151				0.08	0.6	0.0030			
152	0.08	1.40	0.0070						
153				0.1	0.8	0.0063			
154	0.1	2.90	0.0228						
155	0.07	1.30	0.0050						
156				0.07	0.77	0.0030			
157	0.09	1.20	0.0076						
158				0.09	0.95	0.0060			
159				0.1	0.5	0.0039			
160	0.1	1.00	0.0079						

161				0.06	0.6	0.0017			
162	0.11	1.28	0.0122	0	0	0.0000			
163				0.07	0.64	0.0025			
164	0.09	1.70	0.0108						
165	0.08	1.09	0.0055						
166				0.1	0.62	0.0049			
167				0.08	0.88	0.0044			
168				0.08	0.66	0.0033			
169	0.08	2.00	0.0100						
170	0.12	1.10	0.0124						
171	0.06	1.20	0.0034						
172				0.1	0.88	0.0069			
173	0.1	1.20	0.0094						
174				0.11	0.42	0.0040			
175				0.07	0.86	0.0033			
176				0.11	0.75	0.0071			
177				0.11	0.8	0.0076			
178				0.09	0.85	0.0054			
179	0.06	1.04	0.0029						
180	0.1	1.03	0.0081						
181	0.1	1.18	0.0093						
182	0.1	1.00	0.0079						
183									
184				0.07	0.65	0.0025			
185	0.08	1.16	0.0058						
186	0.07	1.00	0.0038						
187				0.08	0.66	0.0033			
Total			0.70	Total		0.38	Total		0.06
Rata-Rata			0.11	Rata-Rata		0.06	Rata-Rata		0.01

Lampiran 4. Data Sensus RWA Kompartemen I004

SENSUS RESIDUAL WOOD ASSESSMENT									
Sektor Bayas									
Estate I004									
No	Merchantable Wood			Waste Wood					
				10 < P < 100			Stump		
	D (m)	P (m)	Volume (m³)	D (m)	P (m)	Volume (m³)	D (m)	P (m)	Volume (m³)
1				0.08	0.90	0.0040			
2				0.07	0.56	0.0022			
3	0.09	1.00	0.0064	0.00	0.00	0.0000			
4	0.07	1.25	0.0048	0.00	0.00	0.0000			
5	0.12	1.00	0.0113	0.00	0.00	0.0000			
6	0	0.00	0.0000	0.09	0.95	0.0060			
7	0.05	1.40	0.0027	0.00	0.00	0.0000			
8	0	0.00	0.0000	0.07	0.90	0.0030			
9	0	0.00	0.0000	0.07	0.90	0.0030			
10	0	0.00	0.0000	0.08	0.80	0.0037			
11	0.082	1.16	0.0061	0.00	0.00	0.0000			
12	0	0.00	0.0000	0.11	0.94	0.0089			
13	0	0.00	0.0000	0.08	0.78	0.0034			
14	0	0.00	0.0000	0.09	0.65	0.0041			
15	0	0.00	0.0000	0.08	0.47	0.0024			
16	0.08	1.07	0.0054	0.00	0.00	0.0000			
17	0.1	1.20	0.0094	0.00	0.00	0.0000			
18	0.07	1.24	0.0048	0.00	0.00	0.0000			
19	0.12	1.30	0.0147	0.00	0.00	0.0000			
20	0.07	1.10	0.0042	0.00	0.00	0.0000			
21	0	0.00	0.0000	0.11	0.74	0.0070			
22	0.08	1.28	0.0064	0.00	0.00	0.0000			
23	0.1	1.03	0.0081	0.00	0.00	0.0000			
24	0	0.00	0.0000	0.10	0.55	0.0043			
25	0	0.00	0.0000	0.07	0.43	0.0016			
26	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000			
27	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000			
28	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000			
29	0	0.00	0.0000	0.06	0.74	0.0021			
30	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000			
31	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000			
32	0.13	1.10	0.0146	0.00	0.00	0.0000			
33	0	0.00	0.0000	0.07	0.92	0.0035			
34	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000			

35	0	0.00	0.0000	0.07	0.91	0.0035			
36	0	0.00	0.0000	0.07	0.83	0.0028			
37	0	0.00	0.0000	0.07	0.62	0.0024			
38	0.07	1.10	0.0042	0.00	0.00	0.0000			
39	0	0.00	0.0000	0.10	0.79	0.0062			
40	0	0.00	0.0000	0.10	0.57	0.0045			
41	0	0.00	0.0000	0.07	0.87	0.0029			
42	0	0.00	0.0000	0.07	0.91	0.0035			
43	0	0.00	0.0000	0.06	0.73	0.0021			
44	0.085	1.29	0.0073	0.00	0.00	0.0000			
45	0	0.00	0.0000	0.09	0.57	0.0032			
46	0	0.00	0.0000	0.10	0.85	0.0067			
47	0	0.00	0.0000	0.06	0.90	0.0025			
48	0.11	2.10	0.0199	0.00	0.00	0.0000			
49	0	0.00	0.0000	0.08	0.50	0.0025			
50	0	0.00	0.0000	0.07	0.95	0.0032			
51	0.07	1.03	0.0040	0.00	0.00	0.0000			
52	0	0.00	0.0000	0.07	0.96	0.0037			
53	0	0.00	0.0000	0.07	0.94	0.0036			
54	0.065	1.15	0.0038	0.00	0.00	0.0000			
55	0	0.00	0.0000	0.07	0.73	0.0028			
56	0	0.00	0.0000	0.07	0.81	0.0031			
57	0.1	2.60	0.0204	0.00	0.00	0.0000			
58	0.07	1.10	0.0042	0.00	0.00	0.0000			
59	0	0.00	0.0000	0.08	0.74	0.0037			
60	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000	0.25	0.07	0.0034
61	0	0.00	0.0000	0.07	0.90	0.0035			
62	0	0.00	0.0000	0.07	0.88	0.0034			
63	0	0.00	0.0000	0.08	0.64	0.0032			
64	0	0.00	0.0000	0.07	0.93	0.0036			
65	0	0.00	0.0000	0.08	0.96	0.0048			
66	0	0.00	0.0000	0.08	0.94	0.0047			
67	0	0.00	0.0000	0.07	0.69	0.0027			
Total			0.16			0.15		Total	0.00
Rata-Rata			0.01			0.01			0.00

Lampiran 5. Data volume RWA Sensus tiga kompartemen (m³/ha)

No jalur	Compartement Sampel	Pajang Jalur (m)	Lebar Jalur (m)	Luas (m ²)	Volume RWA	m ³ /ha
1	1	814.3	12	0.98	0.31	0.32
2	1	814.3	12	0.98	0.32	0.33
3	1	814.3	12	0.98	0.25	0.25
4	1	814.3	12	0.98	0.44	0.45
5	1	814.3	12	0.98	0.17	0.18
6	1	814.3	12	0.98	0.28	0.29
7	1	814.3	12	0.98	0.31	0.31
8	1	814.3	12	0.98	0.30	0.30
9	1	814.3	12	0.98	0.33	0.34
10	1	814.3	12	0.98	0.25	0.26
11	2	572.4	12	0.69	0.06	0.09
12	2	572.4	12	0.69	0.12	0.18
13	2	572.4	12	0.69	0.14	0.20
14	2	572.4	12	0.69	0.11	0.16
15	2	572.4	12	0.69	0.10	0.14
16	2	572.4	12	0.69	0.13	0.18
17	2	572.4	12	0.69	0.15	0.22
18	2	572.4	12	0.69	0.11	0.16
19	2	572.4	12	0.69	0.13	0.19
20	2	572.4	12	0.69	0.09	0.13
21	3	1104	12	1.32	0.04	0.03
22	3	1104	12	1.32	0.03	0.02
23	3	1104	12	1.32	0.05	0.04
24	3	1104	12	1.32	0.02	0.02
25	3	1104	12	1.32	0.02	0.02
26	3	1104	12	1.32	0.03	0.02
27	3	1104	12	1.32	0.04	0.03
28	3	1104	12	1.32	0.02	0.02
29	3	1104	12	1.32	0.04	0.03
30	3	1104	12	1.32	0.02	0.01
	Total					4.92
	Rata-rata					0.16