

PENGUJIAN DENGAN MEDIA UJI KE-3

Hari/Tgl : Selasa, 7 Januari 2025

Jenis Kayu : Trembesi

Diameter : 49,8 cm

Keliling : 156,7 cm

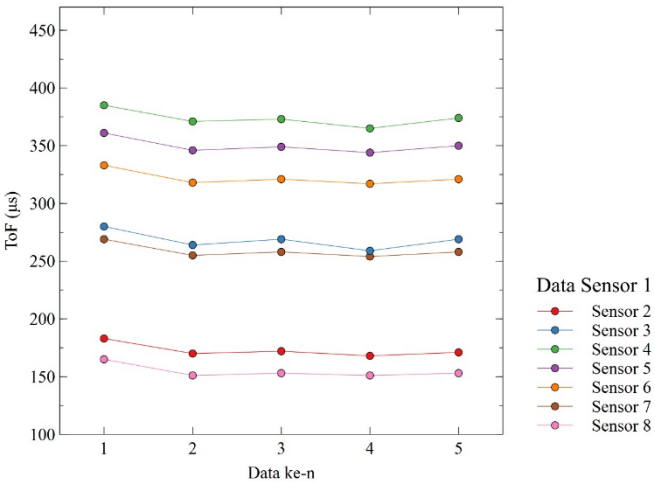
Keterangan : Tingkat sensitifitas diatur paling sensitif



PENGUKURAN TOF PADA SENSOR 1

Data ke-n	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
1	#	183	280	385	361	333	269	165
2	#	170	264	371	346	318	255	151
3	#	172	269	373	349	321	258	153
4	#	168	259	365	344	317	254	151
5	#	171	269	374	350	321	258	153

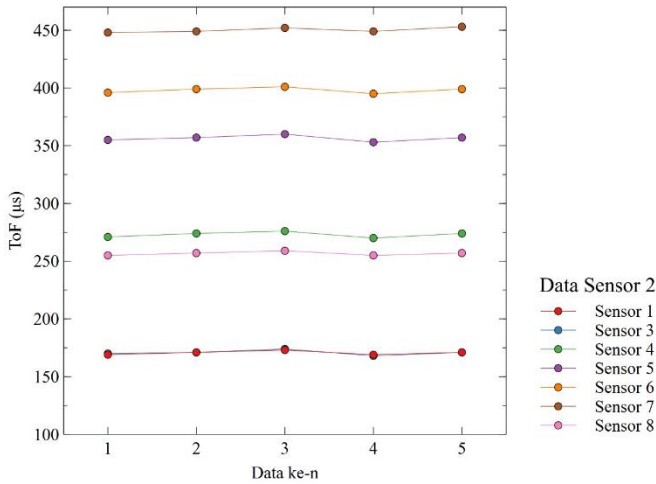
Parameter	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
rata-rata (μs)	#	172,8	268,2	373,6	350,0	322,0	258,8	154,6
σ	#	5,9	7,8	7,3	6,6	6,4	6,0	5,9



PENGUKURAN TOF PADA SENSOR 2

Data ke-n	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
1	169	#	170	271	355	396	448	255
2	171	#	171	274	357	399	449	257
3	173	#	174	276	360	401	452	259
4	169	#	168	270	353	395	449	255
5	171	#	171	274	357	399	453	257

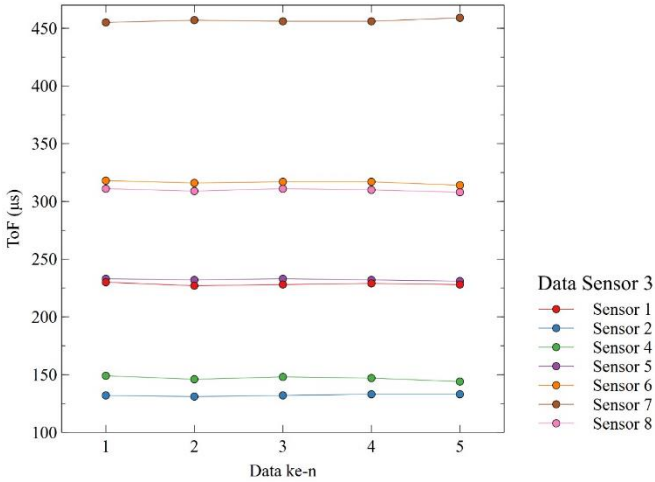
Parameter	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
rata-rata (μs)	170,6	#	170,8	273,0	356,4	398,0	450,2	256,6
σ	1,7	#	2,2	2,4	2,6	2,4	2,2	1,7



PENGUKURAN TOF PADA SENSOR 3

Data ke-n	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
1	230	132	#	149	233	318	455	311
2	227	131	#	146	232	316	457	309
3	228	132	#	148	233	317	456	311
4	229	133	#	147	232	317	456	310
5	228	133	#	144	231	314	459	308

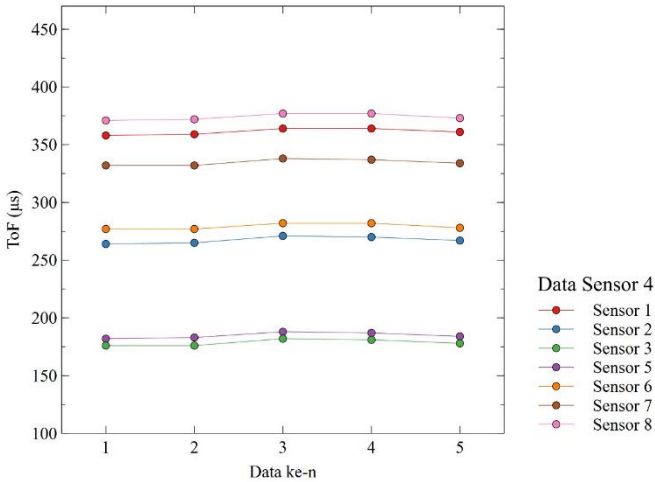
Parameter	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
rata-rata (μs)	228,4	132,2	#	146,8	232,2	316,4	456,6	309,8
σ	1,1	0,8	#	1,9	0,8	1,5	1,5	1,3



PENGUKURAN TOF PADA SENSOR 4

Data ke-n	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
1	358	264	176	#	182	277	332	371
2	359	265	176	#	183	277	332	372
3	364	271	182	#	188	282	338	377
4	364	270	181	#	187	282	337	377
5	361	267	178	#	184	278	334	373

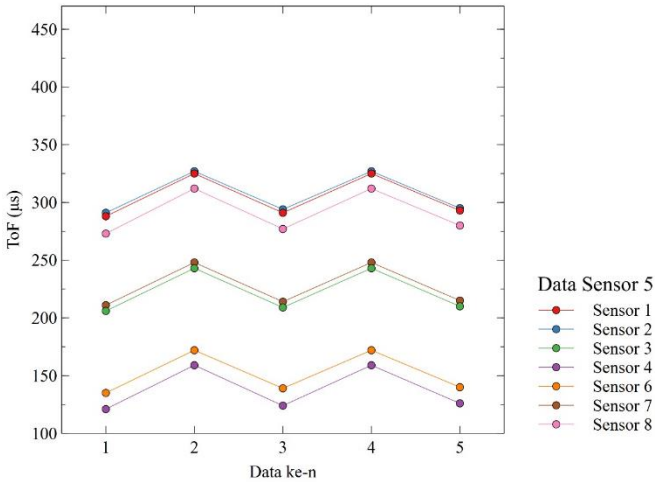
Parameter	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
rata-rata (μs)	361,2	267,4	178,6	#	184,8	279,2	334,6	374,0
σ	2,8	3,0	2,8	#	2,6	2,6	2,8	2,8



PENGUKURAN TOF PADA SENSOR 5

Data ke-n	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
1	288	291	206	121	#	135	211	273
2	325	327	243	159	#	172	248	312
3	291	294	209	124	#	139	214	277
4	325	327	243	159	#	172	248	312
5	293	295	210	126	#	140	215	280

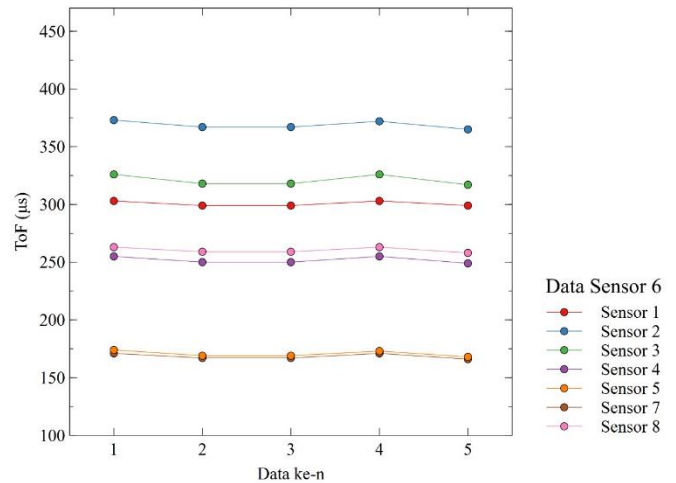
Parameter	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
rata-rata (μs)	304,4	306,8	222,2	137,8	#	151,6	227,2	290,8
σ	18,9	18,5	19,0	19,4	#	18,7	19,0	19,5



PENGUKURAN TOF PADA SENSOR 6

Data ke-n	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
1	303	373	326	255	174	#	171	263
2	299	367	318	250	169	#	167	259
3	299	367	318	250	169	#	167	259
4	303	372	326	255	173	#	171	263
5	299	365	317	249	168	#	166	258

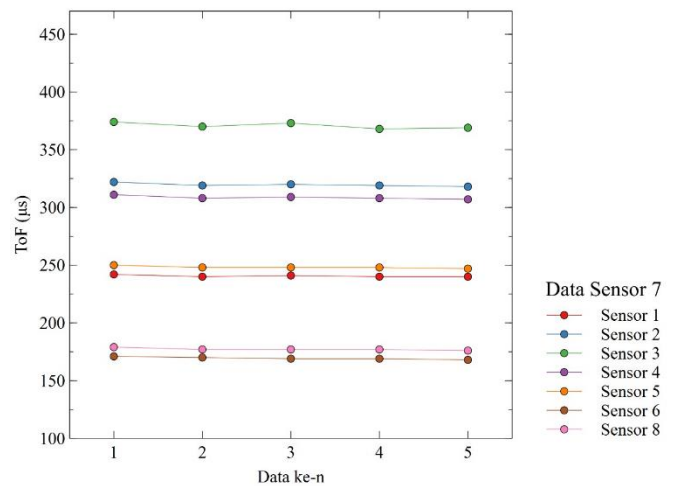
Parameter	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
rata-rata (μ s)	300,6	368,8	321,0	251,8	170,6	#	168,4	260,4
σ	2,2	3,5	4,6	2,9	2,7	#	2,4	2,4



PENGUKURAN TOF PADA SENSOR 7

Data ke-n	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
1	242	322	374	311	250	171	#	179
2	240	319	370	308	248	170	#	177
3	241	320	373	309	248	169	#	177
4	240	319	368	308	248	169	#	177
5	240	318	369	307	247	168	#	176

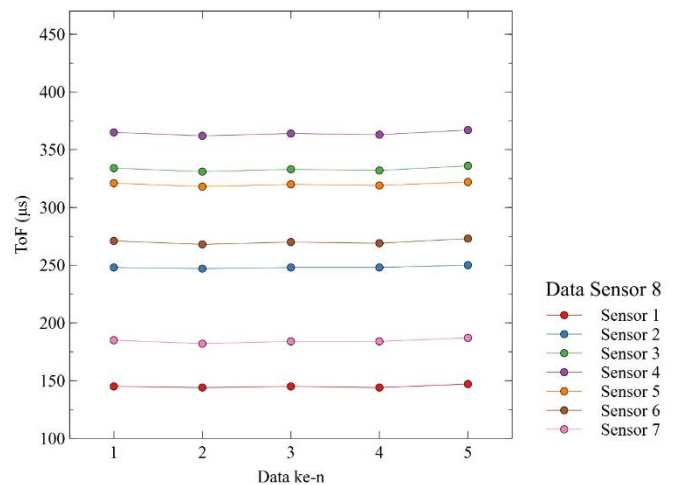
Parameter	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
rata-rata (μ s)	240,6	319,6	370,8	308,6	248,2	169,4	#	177,2
σ	0,9	1,5	2,6	1,5	1,1	1,1	#	1,1



PENGUKURAN TOF PADA SENSOR 8

Data ke-n	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
1	145	248	334	365	321	271	185	#
2	144	247	331	362	318	268	182	#
3	145	248	333	364	320	270	184	#
4	144	248	332	363	319	269	184	#
5	147	250	336	367	322	273	187	#

Parameter	ToF 1	ToF 2	ToF 3	ToF 4	ToF 5	ToF 6	ToF 7	ToF 8
rata-rata (μ s)	145,0	248,2	333,2	364,2	320,0	270,2	184,4	#
σ	1,2	1,1	1,9	1,9	1,6	1,9	1,8	#



RATA-RATA KECEPATAN (m/s)

Sensor ke-n	v1	v2	v3	v4	v5	v6	v7	v8
1	#	1114	1537	1270	1636	1526	1460	1311
2	1101	#	1437	1313	1500	1347	1436	1415
3	1310	1113	#	1064	1589	1429	1340	1377
4	1228	1286	1295	#	1400	1395	1488	1363
5	1419	1287	1512	1028	#	1114	1416	1434
6	1425	1248	1450	1258	1268	#	1122	1300
7	1357	1019	1088	1371	1554	1129	#	1031
8	1231	1368	1481	1328	1583	1348	1074	#

HASIL TOMOGRAFI

