

LAMPIRAN

Lampiran I. Formulir Survei Volume Kendaraan Bermotor

FORMULIR SURVEI VOLUME KENDARAAN BERMOTOR

Segmen :

Hari/Tanggal :

Arah : ke

Nama Surveyor :

[illegible]

Lampiran II. Formulir Survei Pohon Jalur Hijau Jalan

FORMULIR VEGETASI JALUR HIJAU JALAN SULTAN AGUNG

Nama Suveyor: Segmen: Hari/Tanggal:

Nama Vegetasi	Jumlah		
	Pedestrian Kanan	Median	Pedestrian Kiri
	Pedestrian Kanan	Median	Pedestrian Kiri
	Pedestrian Kanan	Median	Pedestrian Kiri
	Pedestrian Kanan	Median	Pedestrian Kiri
	Pedestrian Kanan	Median	Pedestrian Kiri
	Pedestrian Kanan	Median	Pedestrian Kiri
	Pedestrian Kanan	Median	Pedestrian Kiri
	Pedestrian Kanan	Median	Pedestrian Kiri

Lampiran III. Hasil Survei Kendaraan Bermotor

HARI SABTU

A. Segmen I

Transmart Lampung–Simpang Sumpah Pemuda

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	371	113	30	0	10	1	0	2	2	0	0	0
06.16 - 06.30	546	110	31	2	10	1	1	2	0	0	0	0
06.31 - 06.45	632	118	50	3	14	0	1	5	3	0	0	0
06.46 - 07.00	632	129	61	3	20	0	0	3	7	0	0	0
SUBTOTAL	2181	470	172	8	54	2	2	12	12	0	0	0
11.00 - 11.15	374	197	90	2	25	0	1	5	4	0	0	0
11.16 - 11.30	382	199	63	3	29	0	0	11	3	0	0	0
11.31 - 11.45	307	187	68	2	21	2	1	3	2	0	0	0
11.46 - 12.00	322	203	105	1	20	0	0	3	3	0	0	0
SUBTOTAL	1385	786	326	8	95	2	2	22	12	0	0	0
16.00 - 16.15	475	198	55	0	16	0	0	2	2	0	0	0
16.16 - 16.30	519	211	60	1	17	0	0	2	2	0	0	0
16.31 - 16.45	516	180	47	1	17	0	0	5	4	0	0	0
16.46 - 17.00	480	193	66	0	21	0	2	3	8	0	0	0
SUBTOTAL	1990	782	228	2	71	0	2	12	16	0	0	0
TOTAL	5556	2038	726	18	220	4	6	46	40	0	0	0
KEND/JAM	1852	679	242	6	73	1	2	15	13	0	0	0

Simpang Sumpah Pemuda–Transmart Lampung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	238	100	23	5	3	0	0	3	6	0	0	0
06.16 - 06.30	316	78	16	0	9	0	1	3	4	0	0	0
06.31 - 06.45	482	85	28	3	11	0	1	2	3	1	0	0
06.46 - 07.00	442	94	36	2	16	1	1	2	6	0	0	0
SUBTOTAL	1478	357	103	10	39	1	3	10	19	1	0	0
11.00 - 11.15	312	177	97	2	20	1	0	6	6	0	0	0
11.16 - 11.30	396	192	97	1	28	1	0	3	9	0	0	0
11.31 - 11.45	380	185	68	0	14	0	0	4	4	0	0	0
11.46 - 12.00	400	220	72	0	16	0	1	6	4	0	0	0
SUBTOTAL	1488	774	334	3	78	2	1	19	23	0	0	0
16.00 - 16.15	596	190	65	1	24	0	0	3	2	0	0	0
16.16 - 16.30	558	208	74	3	17	0	0	2	4	0	0	0
16.31 - 16.45	588	209	84	1	14	0	0	5	2	0	0	0
16.46 - 17.00	544	215	37	2	24	0	0	1	4	0	0	0
SUBTOTAL	2286	822	260	7	79	0	0	11	12	0	0	0
TOTAL	5252	1953	697	20	196	3	4	40	54	1	0	0
KEND/JAM	1751	651	232	7	65	1	1	13	18	0	0	0

B. Segmen II

Simpang Sumpah Pemuda–Lampu Merah Sultan Agung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	190	63	14	1	7	0	0	1	1	0	0	0
06.16 - 06.30	232	84	17	0	9	0	0	2	1	0	0	0
06.31 - 06.45	302	71	21	1	6	1	0	4	3	0	0	0
06.46 - 07.00	328	71	20	1	15	0	2	5	1	0	0	0
SUBTOTAL	1052	289	72	3	37	1	2	12	6	0	0	0
11.00 - 11.15	253	179	33	0	16	0	0	4	0	0	0	0
11.16 - 11.30	277	160	28	0	13	0	0	4	1	0	0	0
11.31 - 11.45	298	181	33	0	15	0	0	8	1	0	0	0
11.46 - 12.00	277	165	28	0	19	1	0	2	0	0	0	0
SUBTOTAL	1105	685	122	0	63	1	0	18	2	0	0	0
16.00 - 16.15	310	147	36	0	17	0	0	0	0	0	0	0
16.16 - 16.30	353	168	30	0	10	0	0	1	0	0	0	0
16.31 - 16.45	349	155	37	0	13	0	0	8	0	0	0	0
16.46 - 17.00	334	170	31	0	10	0	1	1	1	0	0	0
SUBTOTAL	1346	640	134	0	50	0	1	10	1	0	0	0
TOTAL	3503	1614	328	3	150	2	3	40	9	0	0	0
KEND/JAM	584	269	55	1	25	0	1	7	2	0	0	0

Lampu Merah Sultan Agung–Simpang Sumpah Pemuda

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	168	58	10	0	2	0	0	1	0	0	0	0
06.16 - 06.30	229	63	15	1	2	0	0	4	1	0	0	0
06.31 - 06.45	288	62	13	0	5	0	1	4	1	0	0	0
06.46 - 07.00	315	69	22	0	11	1	1	2	0	0	0	0
SUBTOTAL	1000	252	60	1	20	1	2	11	2	0	0	0
11.00 - 11.15	228	100	21	0	17	0	0	1	5	0	0	0
11.16 - 11.30	211	121	29	0	16	0	0	6	2	0	0	0
11.31 - 11.45	245	140	31	0	16	1	0	2	2	0	0	0
11.46 - 12.00	247	160	34	0	7	0	0	4	2	0	0	0
SUBTOTAL	931	521	115	0	56	1	0	13	11	0	0	0
16.00 - 16.15	365	160	32	0	12	0	0	1	4	0	0	0
16.16 - 16.30	381	165	31	0	12	0	0	1	0	0	0	0
16.31 - 16.45	362	158	27	0	9	0	0	3	1	0	0	0
16.46 - 17.00	364	150	34	0	9	0	0	2	2	0	0	0
SUBTOTAL	1472	633	124	0	42	0	0	7	7	0	0	0
TOTAL	3403	1406	299	1	118	2	2	31	20	0	0	0
KEND/JAM	567	234	50	0	20	0	0	5	3	0	0	0

C. Segmen III

Lampu Merah Sultan Agung–Mall Boemi Kedaton

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	327	115	31	2	11	0	0	1	1	0	0	0
06.16 - 06.30	428	150	29	0	6	0	0	5	0	0	0	0
06.31 - 06.45	408	149	27	1	15	1	1	6	3	0	0	0
06.46 - 07.00	349	127	31	1	18	1	0	4	5	0	0	0
SUBTOTAL	1512	541	118	4	50	2	1	16	9	0	0	0
11.00 - 11.15	380	203	40	0	11	0	0	5	1	0	0	0
11.16 - 11.30	362	208	34	0	10	0	0	1	1	0	0	0
11.31 - 11.45	353	230	39	0	14	0	0	8	3	0	0	0
11.46 - 12.00	354	210	41	0	13	1	0	5	2	0	0	0
SUBTOTAL	1449	851	154	0	48	1	0	19	7	0	0	0
16.00 - 16.15	458	191	32	1	8	0	0	2	0	0	0	0
16.16 - 16.30	450	170	29	0	14	0	0	3	3	0	0	0
16.31 - 16.45	500	210	41	0	11	0	0	2	1	0	0	0
16.46 - 17.00	493	205	53	0	8	0	2	0	3	0	0	0
SUBTOTAL	1901	776	155	1	41	0	2	7	7	0	0	0
TOTAL	4862	2168	427	5	139	3	3	42	23	0	0	0
KEND/JAM	810	361	71	1	23	1	1	7	4	0	0	0

Mall Boemi Kedaton–Lampu Merah Sultan Agung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	318	85	20	0	9	0	0	6	1	0	0	0
06.16 - 06.30	466	105	22	1	7	0	0	3	1	0	0	0
06.31 - 06.45	419	140	33	0	18	1	0	8	3	0	0	0
06.46 - 07.00	392	98	22	0	15	0	0	6	4	0	0	0
SUBTOTAL	1595	428	97	1	49	1	0	23	9	0	0	0
11.00 - 11.15	311	168	30	0	18	0	0	3	2	0	0	0
11.16 - 11.30	362	189	35	1	17	1	0	1	3	0	0	0
11.31 - 11.45	367	175	65	0	10	0	0	5	0	0	0	0
11.46 - 12.00	349	180	31	1	14	0	0	5	1	0	0	0
SUBTOTAL	1389	712	161	2	59	1	0	14	6	0	0	0
16.00 - 16.15	513	190	59	1	19	0	0	1	0	0	0	0
16.16 - 16.30	471	190	26	0	11	0	0	2	1	0	0	0
16.31 - 16.45	527	210	56	0	11	0	0	3	0	0	0	0
16.46 - 17.00	532	188	34	0	10	0	2	2	0	0	0	0
SUBTOTAL	2043	778	175	1	51	0	2	8	1	0	0	0
TOTAL	5027	1918	433	4	159	2	2	45	16	0	0	0
KEND/JAM	838	320	72	1	27	0	0	8	3	0	0	0

HARI MINGGU

A. Segmen I

Transmart Lampung–Simpang Sumpah Pemuda

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Mimibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	221	90	11	0	6	0	0	1	0	0	0	0
06.16 - 06.30	226	92	14	0	7	1	0	1	2	0	0	0
06.31 - 06.45	247	109	16	0	11	0	0	1	3	0	0	0
06.46 - 07.00	241	115	14	0	9	0	1	2	2	0	0	0
SUBTOTAL	935	406	55	0	33	1	1	5	7	0	0	0
11.00 - 11.15	230	181	27	0	12	0	0	1	2	0	0	0
11.16 - 11.30	246	157	30	1	7	0	0	0	1	0	0	0
11.31 - 11.45	318	169	39	0	5	0	0	1	0	0	0	0
11.46 - 12.00	246	155	25	1	6	0	0	1	0	0	0	0
SUBTOTAL	1040	662	121	2	30	0	0	3	3	0	0	0
16.00 - 16.15	283	152	22	0	8	0	0	0	0	0	0	0
16.16 - 16.30	324	153	24	0	5	0	0	0	0	0	0	0
16.31 - 16.45	301	147	25	2	4	0	0	0	0	0	0	0
16.46 - 17.00	394	110	30	0	3	0	0	1	0	0	0	0
SUBTOTAL	1302	562	101	2	20	0	0	1	0	0	0	0
TOTAL	3277	1630	277	4	83	1	1	9	10	0	0	0
KEND/JAM	1092	543	92	1	28	0	0	3	3	0	0	0

Simpang Sumpah Pemuda–Transmart Lampung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Mimibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	241	85	15	0	11	0	0	2	1	0	0	0
06.16 - 06.30	145	83	16	0	5	1	0	3	2	0	0	0
06.31 - 06.45	192	86	15	0	8	1	0	2	2	0	0	0
06.46 - 07.00	218	116	13	1	5	0	1	2	2	0	0	0
SUBTOTAL	796	370	59	1	29	2	1	9	7	0	0	0
11.00 - 11.15	295	210	42	0	11	0	0	1	1	0	0	0
11.16 - 11.30	342	220	35	3	7	0	0	1	1	0	0	0
11.31 - 11.45	335	225	29	0	12	1	0	1	0	0	0	0
11.46 - 12.00	314	215	31	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	1286	870	137	3	41	1	0	3	2	0	0	0
16.00 - 16.15	414	245	43	0	12	0	0	1	1	0	0	0
16.16 - 16.30	360	240	30	0	10	0	0	1	1	0	0	0
16.31 - 16.45	397	235	49	0	8	0	0	1	0	0	0	0
16.46 - 17.00	422	195	40	1	12	0	1	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	1593	915	162	1	42	0	1	3	2	0	0	0
TOTAL	3675	2155	358	5	112	3	2	15	11	0	0	0
KEND/JAM	1225	718	119	2	37	1	1	5	4	0	0	0

B. Segmen II

Simpang Sumpah Pemuda–Lampu Merah Sultan Agung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	190	63	14	1	7	0	0	1	1	0	0	0
06.16 - 06.30	232	84	17	0	9	0	0	2	1	0	0	0
06.31 - 06.45	302	71	21	1	6	1	0	4	3	0	0	0
06.46 - 07.00	328	71	20	1	15	0	2	5	1	0	0	0
SUBTOTAL	1052	289	72	3	37	1	2	12	6	0	0	0
11.00 - 11.15	253	179	33	0	16	0	0	4	0	0	0	0
11.16 - 11.30	277	160	28	0	13	0	0	4	1	0	0	0
11.31 - 11.45	298	181	33	0	15	0	0	8	1	0	0	0
11.46 - 12.00	277	165	28	0	19	1	0	2	0	0	0	0
SUBTOTAL	1105	685	122	0	63	1	0	18	2	0	0	0
16.00 - 16.15	310	147	36	0	17	0	0	0	0	0	0	0
16.16 - 16.30	353	168	30	0	10	0	0	1	0	0	0	0
16.31 - 16.45	349	155	37	0	13	0	0	8	0	0	0	0
16.46 - 17.00	334	170	31	0	10	0	1	1	1	0	0	0
SUBTOTAL	1346	640	134	0	50	0	1	10	1	0	0	0
TOTAL	3503	1614	328	3	150	2	3	40	9	0	0	0
KEND/JAM	584	269	55	1	25	0	1	7	2	0	0	0

Lampu Merah Sultan Agung–Simpang Sumpah Pemuda

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	116	47	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0
06.16 - 06.30	114	64	11	0	2	1	0	0	0	0	0	0
06.31 - 06.45	133	71	9	0	5	0	0	1	0	0	0	0
06.46 - 07.00	157	82	14	0	6	1	0	1	1	0	0	0
SUBTOTAL	520	264	44	0	16	2	0	2	1	0	0	0
11.00 - 11.15	181	162	20	0	13	0	0	1	0	0	0	0
11.16 - 11.30	210	135	26	0	6	0	0	0	0	0	0	0
11.31 - 11.45	225	127	31	0	2	0	0	0	0	0	0	0
11.46 - 12.00	206	144	25	1	6	0	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	822	568	102	1	27	0	0	1	0	0	0	0
16.00 - 16.15	230	149	29	1	3	0	0	0	0	0	0	0
16.16 - 16.30	272	142	28	1	5	0	0	0	0	0	0	0
16.31 - 16.45	272	143	17	1	4	0	0	0	0	0	0	0
16.46 - 17.00	266	119	31	1	4	0	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	1040	553	105	4	16	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2382	1385	251	5	59	2	0	3	1	0	0	0
KEND/JAM	794	462	84	2	20	1	0	1	0	0	0	0

C. Segmen III

Lampu Merah Sultan Agung–Mall Boemi Kedaton

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	184	80	18	0	6	0	0	0	1	0	0	0
06.16 - 06.30	165	75	17	0	3	0	0	0	1	0	0	0
06.31 - 06.45	167	90	11	0	8	0	0	0	2	0	0	0
06.46 - 07.00	238	103	15	0	3	0	0	1	2	0	0	0
SUBTOTAL	754	348	61	0	20	0	0	1	6	0	0	0
11.00 - 11.15	295	115	28	0	5	0	0	0	0	0	0	0
11.16 - 11.30	348	210	39	0	6	0	0	1	1	0	0	0
11.31 - 11.45	370	205	56	0	8	0	0	0	1	0	0	0
11.46 - 12.00	358	203	52	0	5	0	0	0	1	0	0	0
SUBTOTAL	1371	733	175	0	24	0	0	1	3	0	0	0
16.00 - 16.15	379	184	35	0	10	0	0	0	0	0	0	0
16.16 - 16.30	410	156	30	0	5	0	0	0	0	0	0	0
16.31 - 16.45	416	180	36	3	4	0	0	0	0	0	0	0
16.46 - 17.00	407	139	47	2	9	0	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	1612	659	148	5	28	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3737	1740	384	5	72	0	0	2	9	0	0	0
KEND/JAM	1246	580	128	2	24	0	0	1	3	0	0	0

Mall Boemi Kedaton–Lampu Merah Sultan Agung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	175	84	14	0	6	0	0	0	1	0	0	0
06.16 - 06.30	209	75	17	0	3	0	0	0	1	0	0	0
06.31 - 06.45	210	72	20	0	8	0	0	0	2	0	0	0
06.46 - 07.00	252	114	14	0	3	0	0	1	2	0	0	0
SUBTOTAL	846	345	65	0	20	0	0	1	6	0	0	0
11.00 - 11.15	286	178	41	0	2	0	0	1	0	0	0	0
11.16 - 11.30	323	172	53	1	5	0	0	0	0	0	0	0
11.31 - 11.45	351	222	29	0	5	0	0	1	0	0	0	0
11.46 - 12.00	374	207	60	0	3	1	0	1	0	0	0	0
SUBTOTAL	1334	779	183	1	15	1	0	3	0	0	0	0
16.00 - 16.15	418	215	34	0	8	0	1	2	0	0	0	0
16.16 - 16.30	437	188	46	0	11	0	0	1	1	0	0	0
16.31 - 16.45	424	197	44	0	5	1	0	4	0	0	0	0
16.46 - 17.00	403	188	38	0	11	0	0	1	1	0	0	0
SUBTOTAL	1682	788	162	0	35	1	1	8	2	0	0	0
TOTAL	3862	1912	410	1	70	2	1	12	8	0	0	0
KEND/JAM	1287	637	137	0	23	1	0	4	3	0	0	0

HARI SENIN

A. Segmen I

Transmart Lampung–Simpang Sumpah Pemuda

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Mimibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	354	105	17	0	5	0	1	2	1	0	0	0
06.16 - 06.30	495	99	22	1	8	0	0	0	1	0	0	0
06.31 - 06.45	350	115	16	0	8	0	0	2	2	0	0	0
06.46 - 07.00	557	146	38	2	14	0	0	3	3	0	0	0
SUBTOTAL	1756	465	93	3	35	0	1	7	7	0	0	0
11.00 - 11.15	406	125	24	0	8	0	0	1	3	0	0	0
11.16 - 11.30	437	134	25	0	10	0	0	0	1	0	0	0
11.31 - 11.45	357	104	26	1	13	0	1	4	2	0	0	0
11.46 - 12.00	413	111	35	0	12	0	0	0	2	0	0	0
SUBTOTAL	1613	474	110	1	43	0	1	5	8	0	0	0
16.00 - 16.15	594	170	30	0	17	0	0	2	4	0	0	0
16.16 - 16.30	548	109	33	0	13	0	0	1	0	0	0	0
16.31 - 16.45	679	175	25	0	22	0	1	2	2	0	0	0
16.46 - 17.00	368	121	33	0	12	0	0	5	2	0	0	0
SUBTOTAL	2189	575	121	0	64	0	1	10	8	0	0	0
TOTAL	5558	1514	324	4	142	0	3	22	23	0	0	0
KEND/JAM	1853	505	108	1	47	0	1	7	8	0	0	0

Simpang Sumpah Pemuda–Transmart Lampung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Mimibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	430	171	25	1	13	0	0	3	4	0	0	0
06.16 - 06.30	542	161	52	0	9	1	0	3	3	0	0	0
06.31 - 06.45	540	145	27	0	13	0	1	2	2	0	0	0
06.46 - 07.00	464	137	36	2	15	0	0	5	6	0	0	0
SUBTOTAL	1976	614	140	3	50	1	1	13	15	0	0	0
11.00 - 11.15	454	152	35	0	17	0	0	1	2	0	0	0
11.16 - 11.30	520	166	30	0	15	0	0	1	1	0	0	0
11.31 - 11.45	442	111	36	1	13	0	1	7	0	0	0	0
11.46 - 12.00	456	145	37	2	27	0	1	5	1	0	0	0
SUBTOTAL	1872	574	138	3	72	0	2	14	4	0	0	0
16.00 - 16.15	414	150	25	0	24	0	0	5	1	0	0	0
16.16 - 16.30	388	158	44	0	11	0	0	3	0	0	0	0
16.31 - 16.45	395	140	25	1	9	0	0	0	1	0	0	0
16.46 - 17.00	573	175	39	2	9	1	0	3	2	0	0	0
SUBTOTAL	1770	623	133	3	53	1	0	11	4	0	0	0
TOTAL	5618	1811	411	9	175	2	3	38	23	0	0	0
KEND/JAM	1873	604	137	3	58	1	1	13	8	0	0	0

B. Segmen II

Simpang Sumpah Pemuda–Lampu Merah Sultan Agung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	295	102	20	0	4	0	0	3	2	0	0	0
06.16 - 06.30	283	76	15	1	4	1	0	1	0	0	0	0
06.31 - 06.45	436	87	19	0	10	0	0	0	0	0	0	0
06.46 - 07.00	328	81	27	0	8	0	0	5	4	0	0	0
SUBTOTAL	1342	346	81	1	26	1	0	9	6	0	0	0
11.00 - 11.15	307	114	26	0	9	0	0	0	1	0	0	0
11.16 - 11.30	278	115	28	0	11	0	0	0	0	0	0	0
11.31 - 11.45	295	107	22	0	16	0	0	0	2	0	0	0
11.46 - 12.00	299	108	22	1	8	0	0	7	0	0	0	0
SUBTOTAL	1179	444	98	1	44	0	0	7	3	0	0	0
16.00 - 16.15	367	123	20	1	8	0	0	0	2	0	0	0
16.16 - 16.30	328	108	35	0	11	0	0	2	0	0	0	0
16.31 - 16.45	482	108	25	1	12	0	1	2	1	0	0	0
16.46 - 17.00	454	123	41	1	12	1	0	3	1	0	0	0
SUBTOTAL	1631	462	121	3	43	1	1	7	4	0	0	0
TOTAL	4152	1252	300	5	113	2	1	23	13	0	0	0
KEND/JAM	1384	417	100	2	38	1	0	8	4	0	0	0

Lampu Merah Sultan Agung–Simpang Sumpah Pemuda

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	271	109	20	0	2	0	0	5	8	0	0	0
06.16 - 06.30	357	117	28	0	4	0	0	5	5	0	0	0
06.31 - 06.45	410	106	20	0	8	1	0	7	6	0	0	0
06.46 - 07.00	294	104	19	1	8	0	0	5	13	0	0	0
SUBTOTAL	1332	436	87	1	22	1	0	22	32	0	0	0
11.00 - 11.15	315	113	26	0	16	0	1	0	2	0	0	0
11.16 - 11.30	352	96	29	0	6	0	0	3	1	0	0	0
11.31 - 11.45	298	92	18	0	16	0	1	3	1	0	0	0
11.46 - 12.00	279	92	34	3	9	0	0	2	0	0	0	0
SUBTOTAL	1244	393	107	3	47	0	2	8	4	0	0	0
16.00 - 16.15	385	151	33	0	11	0	0	2	0	0	0	0
16.16 - 16.30	344	102	26	0	8	0	0	3	0	0	0	0
16.31 - 16.45	339	105	29	0	6	0	1	2	0	0	0	0
16.46 - 17.00	525	142	46	3	9	1	0	2	0	0	0	0
SUBTOTAL	1593	500	134	3	34	1	1	9	0	0	0	0
TOTAL	4169	1329	328	7	103	2	3	39	36	0	0	0
KEND/JAM	1390	443	109	2	34	1	1	13	12	0	0	0

C. Segmen III

Lampu Merah Sultan Agung–Mall Boemi Kedaton

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	474	165	35	0	5	0	0	2	1	0	0	0
06.16 - 06.30	547	143	30	0	6	0	0	2	2	0	0	0
06.31 - 06.45	452	131	33	2	3	1	0	0	0	0	0	0
06.46 - 07.00	442	103	40	0	12	0	0	3	1	0	0	0
SUBTOTAL	1915	542	138	2	26	1	0	7	4	0	0	0
11.00 - 11.15	434	139	22	0	11	0	0	1	1	0	0	0
11.16 - 11.30	432	134	40	1	13	0	0	3	1	0	0	0
11.31 - 11.45	446	160	27	0	19	0	0	1	2	0	0	0
11.46 - 12.00	419	112	33	0	10	0	0	4	0	0	0	0
SUBTOTAL	1731	545	122	1	53	0	0	9	4	0	0	0
16.00 - 16.15	487	147	25	1	6	0	0	2	1	0	0	0
16.16 - 16.30	527	143	37	0	12	0	0	0	1	0	0	0
16.31 - 16.45	594	166	27	0	9	0	1	3	0	0	0	0
16.46 - 17.00	560	128	37	0	9	1	2	3	0	0	0	0
SUBTOTAL	2168	584	126	1	36	1	3	8	2	0	0	0
TOTAL	5814	1671	386	4	115	2	3	24	10	0	0	0
KEND/JAM	1938	557	129	1	38	1	1	8	3	0	0	0

Mall Boemi Kedaton–Lampu Merah Sultan Agung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	486	160	138	0	4	0	0	2	1	0	0	0
06.16 - 06.30	589	131	52	0	5	1	0	0	1	0	0	0
06.31 - 06.45	595	143	30	0	25	0	1	2	2	0	0	0
06.46 - 07.00	497	122	52	1	15	1	1	8	4	0	0	0
SUBTOTAL	2167	556	272	1	49	2	2	12	8	0	0	0
11.00 - 11.15	439	167	22	0	12	1	2	3	4	0	0	0
11.16 - 11.30	410	112	44	1	8	0	0	4	1	0	0	0
11.31 - 11.45	387	150	26	0	1	0	2	3	1	0	0	0
11.46 - 12.00	396	112	53	1	8	0	0	2	1	0	0	0
SUBTOTAL	1632	541	145	2	29	1	4	12	7	0	0	0
16.00 - 16.15	491	175	30	0	14	0	0	1	1	0	0	0
16.16 - 16.30	531	122	42	0	6	1	0	1	2	0	0	0
16.31 - 16.45	601	179	35	0	14	0	0	4	0	0	0	0
16.46 - 17.00	565	126	71	1	12	0	0	4	0	0	0	0
SUBTOTAL	2188	602	178	1	46	1	0	10	3	0	0	0
TOTAL	5987	1699	595	4	124	4	6	34	18	0	0	0
KEND/JAM	1996	566	198	1	41	1	2	11	6	0	0	0

HARI RABU

A. Segmen I

Transmart Lampung–Simpang Sumpah Pemuda

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Mimibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	369	67	33	0	5	0	0	5	1	0	0	0
06.16 - 06.30	441	82	37	0	6	0	0	1	1	0	0	0
06.31 - 06.45	528	97	32	0	2	0	0	0	1	0	0	0
06.46 - 07.00	525	84	32	0	7	0	0	2	0	0	0	0
SUBTOTAL	1863	330	134	0	20	0	0	8	3	0	0	0
11.00 - 11.15	302	119	34	0	13	0	0	4	0	0	0	0
11.16 - 11.30	355	114	32	0	12	0	0	2	2	0	0	0
11.31 - 11.45	400	132	41	0	16	0	0	5	2	0	0	0
11.46 - 12.00	346	108	40	0	11	0	1	3	1	0	0	0
SUBTOTAL	1403	473	147	0	52	0	1	14	5	0	0	0
16.00 - 16.15	493	145	34	0	11	0	0	2	1	0	0	0
16.16 - 16.30	435	112	41	0	17	0	0	0	1	0	0	0
16.31 - 16.45	476	163	44	0	20	0	0	3	1	0	0	0
16.46 - 17.00	425	113	45	0	8	0	0	1	0	0	0	0
SUBTOTAL	1829	533	164	0	56	0	0	6	3	0	0	0
TOTAL	5095	1336	445	0	128	0	1	28	11	0	0	0
KEND/JAM	1698	445	148	0	43	0	0	9	4	0	0	0

Simpang Sumpah Pemuda–Transmart Lampung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Mimibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	241	70	25	0	6	0	0	1	3	0	0	0
06.16 - 06.30	336	98	42	0	7	0	0	1	1	0	0	0
06.31 - 06.45	424	142	40	1	6	0	0	2	2	0	0	1
06.46 - 07.00	520	163	61	0	11	0	0	4	1	0	0	0
SUBTOTAL	1521	473	168	1	30	0	0	8	7	0	0	1
11.00 - 11.15	427	146	43	2	21	0	0	6	3	0	0	0
11.16 - 11.30	456	165	38	0	16	0	0	4	1	0	0	0
11.31 - 11.45	467	147	40	0	17	0	0	9	2	0	0	0
11.46 - 12.00	404	146	47	0	26	0	0	4	2	0	0	0
SUBTOTAL	1754	604	168	2	80	0	0	23	8	0	0	0
16.00 - 16.15	645	211	44	0	22	0	1	3	0	0	0	0
16.16 - 16.30	619	158	60	0	13	0	0	1	0	0	0	0
16.31 - 16.45	620	210	48	0	17	0	2	4	0	0	0	0
16.46 - 17.00	491	150	52	2	19	0	1	1	0	0	0	0
SUBTOTAL	2375	729	204	2	71	0	4	9	0	0	0	0
TOTAL	5650	1806	540	5	181	0	4	40	15	0	0	1
KEND/JAM	1883	602	180	2	60	0	1	13	5	0	0	0

B. Segmen II

Simpang Sumpah Pemuda–Lampu Merah Sultan Agung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	185	65	10	0	4	0	0	5	2	0	0	0
06.16 - 06.30	285	75	20	0	6	0	0	1	0	0	0	0
06.31 - 06.45	293	100	20	0	3	0	0	1	2	0	0	1
06.46 - 07.00	313	65	26	1	5	0	0	3	2	0	0	0
SUBTOTAL	1076	305	76	1	18	0	0	10	6	0	0	1
11.00 - 11.15	312	107	30	2	12	0	0	4	2	0	0	0
11.16 - 11.30	267	95	35	0	13	0	0	2	0	0	0	0
11.31 - 11.45	302	83	46	0	9	0	0	6	1	0	0	0
11.46 - 12.00	258	96	40	0	10	0	1	2	1	0	0	0
SUBTOTAL	1139	381	151	2	44	0	1	14	4	0	0	0
16.00 - 16.15	406	133	50	0	7	0	0	1	2	0	0	0
16.16 - 16.30	416	131	30	0	9	0	0	0	2	0	0	0
16.31 - 16.45	429	142	49	0	9	0	2	2	2	0	0	0
16.46 - 17.00	397	124	32	0	13	1	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	1648	530	161	0	38	1	2	3	6	0	0	0
TOTAL	3863	1216	388	3	100	1	3	27	16	0	0	1
KEND/JAM	1288	405	129	1	33	0	1	9	5	0	0	0

Lampu Merah Sultan Agung–Simpang Sumpah Pemuda

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	234	77	27	0	10	0	0	4	2	0	0	0
06.16 - 06.30	202	82	34	0	10	0	0	3	0	0	0	0
06.31 - 06.45	331	71	30	0	14	0	0	4	0	0	0	0
06.46 - 07.00	326	118	45	0	20	0	0	5	1	0	0	0
SUBTOTAL	1093	348	136	0	54	0	0	16	3	0	0	0
11.00 - 11.15	263	118	26	0	17	0	0	3	0	0	0	0
11.16 - 11.30	310	99	34	0	9	0	0	4	0	0	0	0
11.31 - 11.45	259	106	39	0	10	0	0	3	0	0	0	0
11.46 - 12.00	282	100	33	0	15	0	0	1	4	0	0	0
SUBTOTAL	1114	423	132	0	51	0	0	11	4	0	0	0
16.00 - 16.15	422	128	47	0	7	0	1	1	2	0	0	0
16.16 - 16.30	348	115	34	0	9	0	0	1	1	0	0	0
16.31 - 16.45	428	140	49	0	12	0	1	1	1	0	0	0
16.46 - 17.00	321	95	31	2	9	0	1	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	1519	478	161	2	37	0	3	3	4	0	0	0
TOTAL	3726	1249	429	2	142	0	3	30	11	0	0	0
KEND/JAM	1242	416	143	1	47	0	1	10	4	0	0	0

C. Segmen III

Lampu Merah Sultan Agung–Mall Boemi Kedaton

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	298	74	45	0	7	1	0	2	1	0	0	0
06.16 - 06.30	378	123	38	0	9	1	1	5	2	0	0	0
06.31 - 06.45	480	138	40	0	4	0	0	2	1	0	0	0
06.46 - 07.00	495	145	45	0	6	0	0	1	1	0	0	0
SUBTOTAL	1651	480	168	0	26	2	1	10	5	0	0	0
11.00 - 11.15	332	155	90	0	14	0	0	2	0	0	0	0
11.16 - 11.30	424	150	80	1	12	0	0	3	2	0	0	0
11.31 - 11.45	511	190	83	1	10	0	0	6	2	0	0	0
11.46 - 12.00	404	174	65	0	14	0	1	4	4	0	0	0
SUBTOTAL	1671	669	318	2	50	0	1	15	8	0	0	0
16.00 - 16.15	543	154	47	0	13	1	0	1	0	0	0	0
16.16 - 16.30	664	144	54	0	8	0	1	2	2	0	0	0
16.31 - 16.45	532	140	60	0	9	1	0	0	1	0	0	0
16.46 - 17.00	604	161	36	0	6	0	0	2	0	0	0	0
SUBTOTAL	2343	599	197	0	36	2	1	5	3	0	0	0
TOTAL	5665	1748	683	2	112	4	3	30	16	0	0	0
KEND/JAM	1888	583	228	1	37	1	1	10	5	0	0	0

Mall Boemi Kedaton–Lampu Merah Sultan Agung

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	238	71	27	0	4	0	1	4	2	0	0	0
06.16 - 06.30	345	75	35	0	4	0	0	1	0	0	0	0
06.31 - 06.45	389	121	30	0	4	0	1	1	3	0	0	1
06.46 - 07.00	428	128	50	0	5	0	0	1	1	0	0	0
SUBTOTAL	1400	395	142	0	17	0	2	7	6	0	0	1
11.00 - 11.15	335	180	65	0	6	0	0	4	1	0	0	0
11.16 - 11.30	402	187	53	1	10	0	0	0	1	0	0	0
11.31 - 11.45	468	141	90	0	9	0	0	4	2	0	0	0
11.46 - 12.00	383	150	60	1	11	0	0	3	1	0	0	0
SUBTOTAL	1588	658	268	2	36	0	0	11	5	0	0	0
16.00 - 16.15	512	177	40	0	11	0	1	1	0	0	0	0
16.16 - 16.30	547	141	44	0	2	0	0	2	0	0	0	0
16.31 - 16.45	539	153	47	0	9	0	2	4	2	0	0	0
16.46 - 17.00	426	137	50	1	11	0	3	2	2	0	0	0
SUBTOTAL	2024	608	181	1	33	0	6	9	4	0	0	0
TOTAL	5012	1661	591	3	86	0	8	27	15	0	0	1
KEND/JAM	1671	554	197	1	29	0	3	9	5	0	0	0

Lampiran IV. Volume Rata-rata Kendaraan Bermotor

A. Segmen I

Hari Kerja

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	697	207	50	1	15	0	1	6	5	0	0	0
06.16 - 06.30	907	220	77	1	15	1	0	3	3	0	0	0
06.31 - 06.45	921	250	58	1	15	0	1	3	4	0	0	1
06.46 - 07.00	1033	265	84	2	24	0	0	7	5	0	0	0
SUBTOTAL	3558	941	268	4	68	1	1	18	16	0	0	1
11.00 - 11.15	795	271	68	1	30	0	0	6	4	0	0	0
11.16 - 11.30	884	290	63	0	27	0	0	4	3	0	0	0
11.31 - 11.45	833	247	72	1	30	0	1	13	3	0	0	0
11.46 - 12.00	810	255	80	1	38	0	1	6	3	0	0	0
SUBTOTAL	3321	1063	282	3	124	0	2	28	13	0	0	0
16.00 - 16.15	1073	338	67	0	37	0	1	6	3	0	0	0
16.16 - 16.30	995	269	89	0	27	0	0	3	1	0	0	0
16.31 - 16.45	1085	344	71	1	34	0	2	5	2	0	0	0
16.46 - 17.00	929	280	85	2	24	1	1	5	2	0	0	0
SUBTOTAL	4082	1230	311	3	122	1	3	18	8	0	0	0
TOTAL	10961	3234	861	10	314	2	6	64	37	0	0	1
KEND/JAM	3654	1078	287	3	105	1	2	21	12	0	0	0

Hari Libur

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	536	194	40	3	15	1	0	4	5	0	0	0
06.16 - 06.30	617	182	39	1	16	2	1	5	4	0	0	0
06.31 - 06.45	777	199	55	3	22	1	1	5	6	1	0	0
06.46 - 07.00	767	227	62	3	25	1	2	5	9	0	0	0
SUBTOTAL	2695	802	195	10	78	3	4	18	23	1	0	0
11.00 - 11.15	606	383	128	2	34	1	1	7	7	0	0	0
11.16 - 11.30	683	384	113	4	36	1	0	8	7	0	0	0
11.31 - 11.45	670	383	102	1	26	2	1	5	3	0	0	0
11.46 - 12.00	641	397	117	1	27	0	1	5	4	0	0	0
SUBTOTAL	2600	1546	459	8	122	3	2	24	20	0	0	0
16.00 - 16.15	884	393	93	1	30	0	0	3	3	0	0	0
16.16 - 16.30	881	406	94	2	25	0	0	3	4	0	0	0
16.31 - 16.45	901	386	103	2	22	0	0	6	3	0	0	0
16.46 - 17.00	920	357	87	2	30	0	2	3	6	0	0	0
SUBTOTAL	3586	1541	376	6	106	0	2	14	15	0	0	0
TOTAL	8880	3889	1030	24	306	6	8	56	58	1	0	0
KEND/JAM	2960	1296	343	8	102	2	3	19	19	0	0	0

B. Segmen II

Hari Kerja

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	493	177	39	0	10	0	0	9	7	0	0	0
06.16 - 06.30	564	175	49	1	12	1	0	5	3	0	0	0
06.31 - 06.45	735	182	45	0	18	1	0	6	4	0	0	1
06.46 - 07.00	631	184	59	1	21	0	0	9	10	0	0	0
SUBTOTAL	2422	718	190	2	60	1	0	29	24	0	0	1
11.00 - 11.15	599	226	54	1	27	0	1	4	3	0	0	0
11.16 - 11.30	604	203	63	0	20	0	0	5	1	0	0	0
11.31 - 11.45	577	194	63	0	26	0	1	6	2	0	0	0
11.46 - 12.00	559	198	65	2	21	0	1	6	3	0	0	0
SUBTOTAL	2338	821	244	3	93	0	2	20	8	0	0	0
16.00 - 16.15	790	268	75	1	17	0	1	2	3	0	0	0
16.16 - 16.30	718	228	63	0	19	0	0	3	2	0	0	0
16.31 - 16.45	839	248	76	1	20	0	3	4	2	0	0	0
16.46 - 17.00	849	242	75	3	22	2	1	3	1	0	0	0
SUBTOTAL	3196	985	289	4	76	2	4	11	7	0	0	0
TOTAL	7956	2524	723	9	229	3	6	60	39	0	0	1
KEND/JAM	2652	841	241	3	76	1	2	20	13	0	0	0

Hari Libur

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	321	119	21	1	10	1	1	1	1	0	0	0
06.16 - 06.30	355	138	28	1	9	1	1	3	1	0	0	0
06.31 - 06.45	440	140	32	1	10	1	1	5	2	0	0	0
06.46 - 07.00	477	151	33	1	19	1	2	5	3	0	0	0
SUBTOTAL	1593	548	114	2	47	3	4	14	6	0	0	0
11.00 - 11.15	422	295	47	0	28	1	0	4	3	0	0	0
11.16 - 11.30	449	282	52	0	20	0	0	6	2	0	0	0
11.31 - 11.45	495	292	67	1	18	1	0	5	2	0	0	0
11.46 - 12.00	488	319	59	1	19	1	0	3	1	0	0	0
SUBTOTAL	1854	1187	223	1	85	2	0	17	7	0	0	0
16.00 - 16.15	598	314	61	1	19	0	0	1	3	0	0	0
16.16 - 16.30	655	333	59	1	18	0	0	1	1	0	0	0
16.31 - 16.45	643	311	55	1	17	0	0	6	1	0	0	0
16.46 - 17.00	643	301	65	1	16	0	1	2	2	0	0	0
SUBTOTAL	2539	1258	239	2	69	0	1	9	5	0	0	0
TOTAL	5986	2993	576	5	201	5	5	40	18	0	0	0
KEND/JAM	1995	998	192	2	67	2	2	13	6	0	0	0

C. Segmen III

Hari Kerja

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	748	235	123	0	10	1	1	5	3	0	0	0
06.16 - 06.30	930	236	78	0	12	1	1	4	3	0	0	0
06.31 - 06.45	958	267	67	1	18	1	1	3	3	0	0	1
06.46 - 07.00	931	249	94	1	19	1	1	7	4	0	0	0
SUBTOTAL	3567	987	360	2	59	3	3	18	12	0	0	1
11.00 - 11.15	770	321	100	0	22	1	1	5	3	0	0	0
11.16 - 11.30	834	292	109	2	22	0	0	5	3	0	0	0
11.31 - 11.45	906	321	113	1	20	0	1	7	4	0	0	0
11.46 - 12.00	801	274	106	1	22	0	1	7	3	0	0	0
SUBTOTAL	3311	1207	427	4	84	1	3	24	12	0	0	0
16.00 - 16.15	1017	327	71	1	22	1	1	3	1	0	0	0
16.16 - 16.30	1135	275	89	0	14	1	1	3	3	0	0	0
16.31 - 16.45	1133	319	85	0	21	1	2	6	2	0	0	0
16.46 - 17.00	1078	276	97	1	19	1	3	6	1	0	0	0
SUBTOTAL	4362	1197	341	2	76	2	5	16	6	0	0	0
TOTAL	11240	3391	1128	8	219	6	11	58	30	0	0	1
KEND/JAM	3747	1130	376	3	73	2	4	19	10	0	0	0

Hari Libur

WAKTU	Sepeda motor	Mobil P (bensin)	Mobil P (solar)	Minibus	Pick Up, hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk ringan 2 sumbu	Truk sedang 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk gandeng	Truk semi-trailer
06.00 - 06.15	502	182	42	1	16	0	0	4	2	0	0	0
06.16 - 06.30	634	203	43	1	10	0	0	4	2	0	0	0
06.31 - 06.45	602	226	46	1	25	1	1	7	5	0	0	0
06.46 - 07.00	616	221	41	1	20	1	0	6	7	0	0	0
SUBTOTAL	2354	831	171	3	70	2	1	21	15	0	0	0
11.00 - 11.15	636	332	70	0	18	0	0	5	2	0	0	0
11.16 - 11.30	698	390	81	1	19	1	0	2	3	0	0	0
11.31 - 11.45	721	416	95	0	19	0	0	7	2	0	0	0
11.46 - 12.00	718	400	92	1	18	1	0	6	2	0	0	0
SUBTOTAL	2772	1538	337	2	73	2	0	19	8	0	0	0
16.00 - 16.15	884	390	80	1	23	0	1	3	0	0	0	0
16.16 - 16.30	884	352	66	0	21	0	0	3	3	0	0	0
16.31 - 16.45	934	399	89	2	16	1	0	5	1	0	0	0
16.46 - 17.00	918	360	86	1	19	0	2	2	2	0	0	0
SUBTOTAL	3619	1501	320	4	78	1	3	12	5	0	0	0
TOTAL	8745	3870	828	9	221	5	4	52	28	0	0	0
KEND/JAM	2915	1290	276	3	73	2	1	17	9	0	0	0

Lampiran V. Hasil Perhitungan Estimasi Beban Emisi

A. Segmen I

Hari Kerja

Jenis Kendaraan	Volume kend (kend/jam)	Faktor emisi (gr/liter)	Kons. energi (liter/km)	Panjang jalan (km)	Emisi CO ₂ (gr/jam)	Emisi CO ₂ (kg/thn)	Emisi CO ₂ (ton/thn)
Sepeda motor	3.654	2.600,00	0,0266	0,85	214.804,04	1.411.262,57	1.411,26
Mobil penumpang bensin	1.078	2.600,00	0,1179	0,85	280.882,60	1.845.398,70	1.845,40
Mobil penumpang solar	287	2.200,00	0,1136	0,85	60.967,98	400.559,65	400,56
Minibus	3	2.200,00	0,116	0,85	650,76	4.275,49	4,28
Pick up dan hantaran	105	2.200,00	0,1064	0,85	20.891,64	137.258,07	137,26
Bus kecil	1	2.200,00	0,165	0,85	308,55	2.027,17	2,03
Bus besar	2	2.200,00	0,1689	0,85	631,69	4.150,18	4,15
Truk kecil 2 sumbu	21	2.200,00	0,185	0,85	7.264,95	47.730,72	47,73
Truk sedang 2 sumbu	12	2.200,00	0,188	0,85	4.218,72	27.716,99	27,72
TOTAL					590.620,94	3.880.379,55	3.880,38

Hari Libur

Jenis Kendaraan	Volume kend (kend/jam)	Faktor emisi (gr/liter)	Kons. energi (liter/km)	Panjang jalan (km)	Emisi CO ₂ (gr/jam)	Emisi CO ₂ (kg/thn)	Emisi CO ₂ (ton/thn)
Sepeda motor	2.960	2.600,00	0,0266	0,85	174.006,56	1.143.223,10	1.143,22
Mobil penumpang bensin	1.296	2.600,00	0,1179	0,85	337.684,46	2.218.586,93	2.218,59
Mobil penumpang solar	343	2.200,00	0,1136	0,85	72.864,18	478.717,64	478,72
Minibus	8	2.200,00	0,116	0,85	1.735,36	11.401,32	11,40
Pick up dan hantaran	102	2.200,00	0,1064	0,85	20.294,74	133.336,42	133,34
Bus kecil	2	2.200,00	0,165	0,85	617,10	4.054,35	4,05
Bus besar	3	2.200,00	0,1689	0,85	947,53	6.225,27	6,23
Truk kecil 2 sumbu	19	2.200,00	0,185	0,85	6.573,05	43.184,94	43,18
Truk sedang 2 sumbu	19	2.200,00	0,188	0,85	6.679,64	43.885,23	43,89
TOTAL					621.402,62	4.082.615,18	4.082,62

B. Segmen II

Hari Kerja

Jenis Kendaraan	Volume kend (kend/jam)	Faktor emisi (gr/liter)	Kons. energi (liter/km)	Panjang jalan (km)	Emisi CO ₂ (gr/jam)	Emisi CO ₂ (kg/thn)	Emisi CO ₂ (ton/thn)
Sepeda motor	2.652	2.600,00	0,0266	0,7	128.388,62	843.513,26	843,51
Mobil penumpang bensin	841	2.600,00	0,1179	0,7	180.460,10	1.185.622,84	1.185,62
Mobil penumpang solar	241	2.200,00	0,1136	0,7	42.161,50	277.001,08	277,00
Minibus	3	2.200,00	0,116	0,7	535,92	3.520,99	3,52
Pick up dan hantaran	76	2.200,00	0,1064	0,7	12.453,06	81.816,58	81,82
Bus kecil	1	2.200,00	0,165	0,7	254,10	1.669,44	1,67
Bus besar	2	2.200,00	0,1689	0,7	520,21	3.417,79	3,42
Truk kecil 2 sumbu	20	2.200,00	0,185	0,7	5.698,00	37.435,86	37,44
Truk sedang 2 sumbu	13	2.200,00	0,188	0,7	3.763,76	24.727,90	24,73
TOTAL					374.235,27	2.458.725,75	2.458,73

Hari Libur

Jenis Kendaraan	Volume kend (kend/jam)	Faktor emisi (gr/liter)	Kons. energi (liter/km)	Panjang jalan (km)	Emisi CO ₂ (gr/jam)	Emisi CO ₂ (kg/thn)	Emisi CO ₂ (ton/thn)
Sepeda motor	1.995	2.600,00	0,0266	0,7	96.581,94	634.543,35	634,54
Mobil penumpang bensin	998	2.600,00	0,1179	0,7	214.148,84	1.406.957,91	1.406,96
Mobil penumpang solar	192	2.200,00	0,1136	0,7	335.89,25	220.681,36	220,68
Minibus	22	2.200,00	0,116	0,7	3.930,08	25.820,63	25,82
Pick up dan hantaran	67	2.200,00	0,1064	0,7	10.978,35	72.127,77	72,13
Bus kecil	2	2.200,00	0,165	0,7	508,20	3.338,87	3,34
Bus besar	2	2.200,00	0,1689	0,7	520,21	3.417,79	3,42
Truk kecil 2 sumbu	13	2.200,00	0,185	0,7	3.703,70	24.333,31	24,33
Truk sedang 2 sumbu	6	2.200,00	0,188	0,7	1.737,12	11.412,88	11,41
TOTAL					365.697,70	2.402.633,86	2.402,63

C. Segmen III

Hari Kerja

Jenis Kendaraan	Volume kend (kend/jam)	Faktor emisi (gr/liter)	Kons. energi (liter/km)	Panjang jalan (km)	Emisi CO ₂ (gr/jam)	Emisi CO ₂ (kg/thn)	Emisi CO ₂ (ton/thn)
Sepeda motor	3.747	2.600,00	0,0266	1,45	375.756,65	2.468.721,22	2.468,72
Mobil penumpang bensin	1.130	2.600,00	0,1179	1,45	502.265,79	3.299.886,24	3.299,89
Mobil penumpang solar	376	2.200,00	0,1136	1,45	136.256,38	895.204,44	895,20
Minibus	3	2.200,00	0,116	1,45	1.110,12	7.293,49	7,29
Pick up dan hantaran	73	2.200,00	0,1064	1,45	24.777,37	162.787,31	162,79
Bus kecil	2	2.200,00	0,165	1,45	1.052,70	6.916,24	6,92
Bus besar	4	2.200,00	0,1689	1,45	2.155,16	14.159,43	14,16
Truk kecil 2 sumbu	19	2.200,00	0,185	1,45	11.212,85	73.668,42	73,67
Truk sedang 2 sumbu	10	2.200,00	0,188	1,45	5.997,20	39.401,60	39,40
TOTAL					1.060.584,23	6.968.038,39	6.968,04

Hari Libur

Jenis Kendaraan	Volume kend (kend/jam)	Faktor emisi (gr/liter)	Kons. energi (liter/km)	Panjang jalan (km)	Emisi CO ₂ (gr/jam)	Emisi CO ₂ (kg/thn)	Emisi CO ₂ (ton/thn)
Sepeda motor	2.915	2.600,00	0,0266	1,45	292.322,03	1.920.555,74	1.920,56
Mobil penumpang bensin	1.290	2.600,00	0,1179	1,45	573.383,07	3.767.126,77	3.767,13
Mobil penumpang solar	276	2.200,00	0,1136	1,45	100.017,98	657.118,15	657,12
Minibus	3	2.200,00	0,116	1,45	1.110,12	7.293,49	7,29
Pick up dan hantaran	73	2.200,00	0,1064	1,45	24.777,37	162.787,31	162,79
Bus kecil	2	2.200,00	0,165	1,45	1.052,70	6.916,24	6,92
Bus besar	1	2.200,00	0,1689	1,45	538,79	3.539,86	3,54
Truk kecil 2 sumbu	17	2.200,00	0,185	1,45	10.032,55	65.913,85	65,91
Truk sedang 2 sumbu	9	2.200,00	0,188	1,45	5.397,48	35.461,44	35,46
TOTAL					1.008.632,09	6.626.712,85	6.626,71

Lampiran VI. Contoh Perhitungan Emisi CO₂

A. Perhitungan Estimasi Beban Emisi CO₂ (gr/jam)

1. Sepeda Motor (Segmen I, hari kerja) :

- Jumlah kendaraan rata-rata (n) = 3.654 kend/jam
- Faktor emisi (EFi) = 2.600 gr/liter
- Konsumsi energi (Ki) = 0,0266 liter/km/kend
- Panjang jalan (L) = 0,85 km
- Beban emisi CO₂ (Q) = $n \times EFi \times Ki \times L$
= 3.654 kend/jam $\times$ 2.600 gr/liter $\times$
0,0266 liter/km/kend $\times$ 0,85 km
Q = 214.804,04 gr/jam

2. Mobil penumpang solar (Segmen I, hari kerja) :

- Jumlah kendaraan rata-rata (n) = 287 kend/jam
- Faktor emisi (EFi) = 2.200 gr/liter
- Konsumsi energi (Ki) = 0,1136 liter/km/kenf
- Panjang jalan (L) = 0,85 km
- Beban emisi CO₂ (Q) = $n \times EFi \times Ki \times L$
= 287 kend/jam $\times$ 2.200 gr/liter $\times$ 0,1136
liter/km/kend $\times$ 0,85 km
Q = 60.967,98 gr/jam

B. Perhitungan Beban Emisi CO₂ (kg/tahun)

1. Sepeda motor (Segmen I, hari kerja)

- Beban emisi CO₂ (Q) = 214.804,04 gr/jam
- Jam aktif berkendara = 18 jam
- Jumlah hari dalam 1 tahun = 365 hari/tahun
- Gram ke kg = 1.000
- Beban emisi CO₂ per tahun (MCO₂) = $\frac{Q \times 18 \times 365}{1.000}$
= $\frac{214.804,04 \times 18 \times 365}{1.000}$
= 1.411.262,57 kg/tahun
= 1.411,26 ton/tahun

2. Mobil penumpang solar

- Beban emisi CO₂ (Q) = 60.967,98 gr/jam
- Jam aktif berkendara = 18 jam
- Jumlah hari dalam 1 tahun = 356 hari/tahun
- Gram ke kg = 1.000
- Beban emisi CO₂ per tahun (MCO₂) = $\frac{Q \times 18 \times 365}{1.000}$
= $\frac{60.967,98 \times 18 \times 365}{1.000}$
= 400.559,65 kg/tahun
= 400,56 ton/tahun

C. Sisa emisi CO₂

- Beban emisi CO₂ (Q) = 13.209,55 ton/tahun
- Laju serapan CO₂ = 50,80 ton/tahun
- Sisa emisi = Q – Laju serapan CO₂
Sisa emisi = 13.209,55 ton/tahun – 50,80 ton/tahun
Sisa emisi = 13.158,75 ton/tahun

Lampiran VII. Hasil Uji Determinasi Beberapa Jenis Pohon

A. Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd.)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Bandar Lampung, 15 Oktober 2021

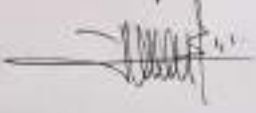
Kepada yth.
Sdr (i) : Fransiska Apriana Puspitasari
NIP : 25117040

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Angsana adalah *Pterocarpus indicus* Willd.

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara.

Mengetahui:

Kepala Laboratorium Botani	Penanggung Jawab Determinasi
	
Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si. NIP 196111251990032001	Dra Yulianti, M.Si. NIP 196507131991032002

SOP FMIPA 7.2.11.05





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fkip.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625 Fax. 0721-704625

Klasifikasi Tanaman Angsana menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981) dan APG II (2003) adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Fabales
Suku	: Fabaceae
Marga	: <i>Pterocarpus</i>
Jenis	: <i>Pterocarpus indicus</i> Willd.

Sumber Klasifikasi :

Cronquist, A. 1981 *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press. New York.

The Angiosperm Phylogeny Group. 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny
Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II.
Botanical Journal of the Linnean Society, 141, 399 – 436

B. Bungur (*Lagerstroemia speciosa*)

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
Jalan Prof. Dr. Soemarto Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35143
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704629

Bandar Lampung, 15 Oktober 2021

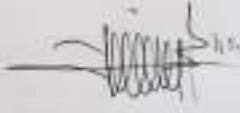
Kepada yth.
Sdr (i) : Fransiska Apriana Puspitasari
NIP : 25117040

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Bungur adalah *Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara

Mengetahui:

Kepala Laboratorium Botani	Penanggung Jawab Determinasi
	
Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si NIP.196111251990032001	Dra. Yulianti, M.Si NIP.196507131991032002

SOP/FMIPA/7.2/11/05





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fkipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Klasifikasi Tanaman Bangur menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981) adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Sapindales
Suku	: Meliaceae
Marga	: <i>Lagerstroemia</i>
Jenis	: <i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.

Sumber Klasifikasi :

Cronquist, A. 1981 *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press, New York.

C. Mahoni (*Swietenia macrophylla*)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI


Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Bandar Lampung, 15 Oktober 2021

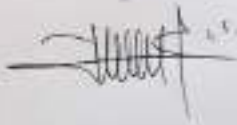
Kepada yth:
Sdr (i) : Fransiska Apriana Puspitarsari
NIP : 25117040

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Mahoni adalah *Swietenia macrophylla* King

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara.

Mengetahui:

Kepala Laboratorium Botani	Penanggung Jawab Determinasi
	
Dr. Sri Wahyuningsih, M.Sc NIP 196111251990032001	Dra. Yulianti, M.Si NIP 196507131991032002

SOP/FMIPA/7.2/11-05





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1, Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704635

Klasifikasi Tanaman Mahoni menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981) adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Sapindales
Suku	: Meliaceae
Marga	: Swietenia
Jenis	: <i>Swietenia macrophylla</i> King

Sumber Klasifikasi :

Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press, New York.

D. Nangka (*Artocarpus heterophyllus*)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.3 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Bandar Lampung, 15 Oktober 2021

Kepada yth
Sdr (i) : Fransiska Apriana Puspitasari
NIP : 25117940

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Nangka adalah *Artocarpus heterophyllus* Lam.

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara

Mengetahui:

Kepala Laboratorium Botani Penanggung Jawab Determinasi

Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si.
NIP 196111251990032001 Dra. Yuhanty, M.Si.
NIP 196507131991032002

SOP FMIPA/7.2.11/03





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Klasifikasi Tanaman Nangka menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981) adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Morales
Suku	: Moraceae
Marga	: Artocarpus
Jenis	: <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.

Sumber Klasifikasi :

Cronquist, A. 1981 *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press. New York.

E. Lamtoro (*Leuceuna leucocephala*)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax: 0721-704625

Bandar Lampung, 15 Oktober 2021

Kepada yth.
Sdr (i) : Fransiska Apriana Puspitasari
NIP : 25117040

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Lamtoro adalah *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara

Mengetahui:

Kepala Laboratorium Botani	Penanggung Jawab Determinasi
	
Dr. Sei Wahyuningsih, M.Si. NIP 196111251990032001	Dra. Yulianti, M.Si. NIP 196507131991032002

SOP/FMIPA/7.2/11/05





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://profa.unsila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Klasifikasi Tanaman Lamtoro menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981) dan APG II (2003) adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Fabales
Suku	: Fabaceae
Marga	: <i>Leucaena</i>
Jenis	: <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit

Sumber Klasifikasi :

Cronquist, A. 1981 *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press. New York.

The Angiosperm Phylogeny Group. 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny
Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II.
Botanical Journal of the Linnean Society, 141, 399 – 436.

F. Sonokeling (*Dalbergia latifolia*)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625 - Fax. 0721-704625

Bandar Lampung, 15 Oktober 2021

Kepada yth:
Sdr (i) : Fransiska Apriana Puspitasari
NIP : 25117040

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Sonokeling adalah *Dalbergia latifolia* Roxb.

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara

Mengetahui:

Kepala Laboratorium Botani	Penanggung Jawab Determinasi
	
Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si NIP 196111251990032001	Dra. Yulianty, M.Si NIP 196507131991032002

SOP-FMIPA/7.2/1/05





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemanir Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp: 0721-704625-Fax: 0721-704625

Klasifikasi Tanaman Sonokeling menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981) dan APG II (2003) adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Fabales
Suku	: Fabaceae
Marga	: <i>Dalbergia</i>
Jenis	: <i>Dalbergia latifolia</i> Roxb.

Sumber Klasifikasi :

Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press, New York.

The Angiosperm Phylogeny Group. 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny
Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II.
Botanical Journal of the Linnean Society, 141, 399 – 436.

G. Akasia (*Acacia mangium*)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> · Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Bandar Lampung, 15 Oktober 2021

Kepada yth.
Sdr (s) Fransiska Apriana Puspitasari
NIP 25117040

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Akasia adalah *Acacia mangium* Willd.

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara

Mengetahui:

Kepala Laboratorium Botani	Penanggung Jawab Determinasi
	
Dr. Sri Wahyuningsih, M Si. NIP 196111251990032001	Dra. Yulianty, M Si. NIP 196507131991032002

SOP/FMIPA/7.2/II/05





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemarto Brodjonegoro No. 2 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Klasifikasi Tanaman Akasia menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981) dan APG II adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Fabales
Suku	: Fabaceae
Marga	: Acacia
Jenis	: <i>Acacia mangium</i> Willd.

Sumber Klasifikasi :

Cronquist, A. 1981 *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press. New York.

The Angiosperm Phylogeny Group. 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny
Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II.
Botanical Journal of the Linnean Society, 141, 399 – 436.

H. Palem Raja (*Roystonea regia*)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Bandar Lampung, 15 Oktober 2021

Kepada yth.
Sdr (i) Fransiska Aprana Puspitasari
NIP 25117040

Dengan hormat

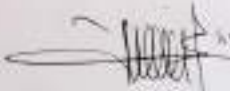
Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Palem Raja adalah *Roystonea regia* (Kunth) O.F.Cook

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara

Mengetahui:

Kepala Laboratorium Botani Penanggung Jawab Determinasi


Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si
NIP 196111251990032001


Dra. Yulianty, M.Si
NIP 196507131991032002

SOP-FMIPA/7.2/11/05





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonagoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unla.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Klasifikasi Tanaman Palem Raja menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981)
adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Arecales
Suku	: Arecaceae
Marga	: <i>Roystonea</i>
Jenis	: <i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F.Cook

Sumber Klasifikasi :

Cronquist, A. 1981 *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press. New York.

Lampiran VIII. Foto Pohon di Jalan Sultan Agung



Gambar 1. Pohon Bungur



Gambar 5. Pohon Tabebuia



Gambar 2. Pohon Ketapang



Gambar 6. Pohon Kersen



Gambar 3. Pohon Nangka



Gambar 7. Pohon Lamtoro



Gambar 4. Pohon Sonokeling



Gambar 8. Pohon Mahoni



Gambar 9. Pohon Angsana



Gambar 10. Pohon Tanjung



Gambar 11. Pohon Asam kranji



Gambar 12. Pohon Waru



Gambar 13. Pohon Bayur



Gambar 14. Pohon Buah roda



Gambar 15. Pohon Akasia



Gambar 16. Pohon Salam



Gambar 17. Pohon Mangga



Gambar 20. Pohon Palem raja



Gambar 18. Pohon Glodokan tiang



Gambar 21. Pohon Palem ekor tupai



Gambar 19. Pohon Kelapa sawit

Lampiran IX. Hasil Identifikasi Pohon Menggunakan Aplikasi Pl@ntNet

No.	Nama Pohon	Foto	Hasil Identifikasi
1.	Angsana		
2.	Mahoni		
3.	Bungur		
4.	Nangka		
5.	Sonokeling		

No.	Nama Pohon	Foto	Hasil Identifikasi
6.	Waru		
7.	Akasia		
8.	Palem raja		
9.	Tanjung		
10.	Palem ekor tupai		

No.	Nama Pohon	Foto	Hasil Identifikasi
11.	Asam kranji		
12.	Lamtoro		
13.	Bayur		
14.	Ketapang		
15.	Glodokan tiang		
16.	Mangga		

No.	Nama Pohon	Foto	Hasil Identifikasi
17.	Tabebuia		
18.	Kersen		
19.	Salam		
20.	Buah roda		
21.	Kelapa sawit		

Lampiran X. Dokumentasi



Gambar 1. Pengambilan sampel tumbuhan untuk dilakukan uji determinasi tumbuhan



Gambar 2. Uji determinasi tumbuhan di Laboratorium Botani Universitas Lampung



Gambar 3. Survei kendaraan bermotor



Gambar 4. Survei jumlah dan jenis pohon



Gambar 5. Pengukuran diameter pohon pada ketinggian 1,5 meter



Gambar 6. Pengukuran diameter pohon pada ketinggian 1,5 meter



Gambar 7. Pengambilan data rekaman volume kendaraan bermotor di Segmen III



Gambar 10. Surveyor kendaraan bermotor



Gambar 8. Penghitungan kendaraan bermotor besar (truk dan bus) oleh penulis di Segmen II



Gambar 11. Surveyor kendaraan bermotor



Gambar 9. Penghitungan volume kendaraan bermotor dari rekaman yang telah didapatkan secara manual

Lampiran XI. Langkah penggunaan Aplikasi Pl@ntNet dan Google Lens

A. Aplikasi Pl@ntNet

Aplikasi Pl@ntNet dapat dipergunakan melalui ponsel pintar berbasis android dengan mengunduh terlebih dahulu dari *playstore*. Berikut ini adalah langkah dari penggunaan dari aplikasi Pl@ntNet [72]..

1. Mengunduh aplikasi Pl@ntNet di ponsel pintar dari *playstore*.



Gambar 1. Tampilan Pl@ntNet pada *playstore*

2. Setelah aplikasi Pl@ntNet terpasang pada ponsel pintar, langkah selanjutnya adalah membuat akun dengan data-data yang diperlukan yaitu, nama pengguna, *email*, nama dan foto profil (opsional).



Gambar 2. Tampilan dalam pengisian data akun

3. Berikut ini adalah salah satu contoh pelaksanaan identifikasi morfologi pohon pinus (*Pinus strobus L.*).



Gambar 3. Proses identifikasi jenis tumbuhan dengan Pl@ntNet

B. Aplikasi Google Lens

Berikut ini adalah proses pengidentifikasian mobil penumpang yang berbahan bakar bensin dan solar menggunakan aplikasi Google Lens.

1. Mengunduh aplikasi Google Lens melalui *Playstore* atau *iOS* pada perangkat ponsel pintar.



Gambar 1. Mengunduh aplikasi Google Lens pada *Playstore*

2. Memutar video kendaraan bermotor yang telah dimiliki, kemudian mengambil gambar mobil yang akan diidentifikasi menggunakan aplikasi Google Lens yang telah diunduh pada perangkat ponsel pintar.



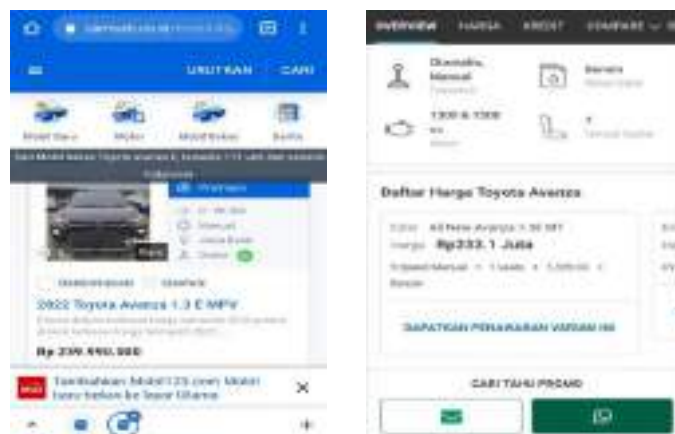
Gambar 2.. Pengambilan gambar mobil dari rekaman video *traffic counting*

3. Setelah itu, maka akan muncul hasil dari tipe mobil. Lakukan berulang untuk memastikan tipe kendaraan tersebut.



Gambar 3. Hasil pencarian jenis mobil penumpang menggunakan Google Lens

4. Kemudian studi literatur dilakukan untuk mengetahui jenis bahan bakar yang digunakan oleh mobil tersebut dengan *website* merek atau *showroom*.



Gambar 4. Hasil pencarian jenis bahan bakar

Lampiran XII. Berita Acara

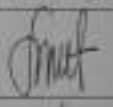
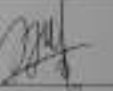
A. Survei Lalu lintas

BERITA ACARA PENELITIAN TUGAS AKHIR SURVEI KENDARAAN BERMOTOR DI JALAN SULTAN AGUNG KOTA BANDAR LAMPUNG

Pada hari ini Sabtu tanggal 9 Oktober tahun 2021 pada pukul 06.00 – 07.00 WIB, 11.00 – 12.00 WIB, dan 16.00 – 17.00 WIB, telah dilakukan survei kendaraan bermotor di Jalan Sultan Agung, Kota Bandar Lampung dengan tujuan untuk mendapatkan data volume kendaraan bermotor yang melintas di jalan ini. Hasil dari survei ini akan digunakan untuk kebutuhan dan penyelesaian Tugas Akhir dari:

Nama : Fransiska Apriana Puspitasari
NIM : 25117046
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Tugas Akhir : Analisis Potensi Penyerapan Karbon Dioksida (CO_2) Emisi Kendaraan Bermotor oleh Pokok di Sepanjang Jalan Sultan Agung Kota Bandar Lampung

Adapun lokasi dan surveyor dalam survei ini adalah sebagai berikut.

No.	Nama Surveyor	Segmen	Titik Pengamatan	Tanda Tangan
1.	Fransiska Apriana Puspitasari (FP)	I	Depan Transmart ($2^{\circ}22'18.4''\text{LS} - 103^{\circ}16'57.8''\text{BT}$)	
2.	Maria Kumalasari	II	Depan Komplek Baku PKOR ($2^{\circ}22'17.4''\text{LS} - 103^{\circ}16'56.7''\text{BT}$)	
3.	Vincentius Yodha	III	Depan SDIT Pelangi Kota Bandar Lampung ($2^{\circ}22'48.3''\text{LS} - 103^{\circ}17'35.4''\text{BT}$)	

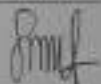
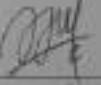
Demikian Berita Acara Survei ini dibuat dengan sebenarnya, dan sebagai bahan lebih lanjut untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

BERITA ACARA PENELITIAN TUGAS AKHIR
SURVEI KENDARAAN BERMOTOR DI JALAN SULTAN AGUNG
KOTA BANDAR LAMPUNG

Pada hari ini Minggu tanggal 10 Oktober tahun 2021 pada pukul 06.00 – 07.00 WIB, 11.00 – 12.00 WIB, dan 16.00 – 17.00 WIB, telah dilakukan survei kendaraan bermotor di Jalan Sultan Agung, Kota Bandar Lampung dengan tujuan untuk mendapatkan data volume kendaraan bermotor yang melintas di jalan ini. Hasil dari survei ini akan digunakan untuk kebutuhan dan penyelesaian Tugas Akhir dari:

Nama : Fransiska Apriana Puspitasari
NIM : 25117040
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Tugas Akhir : Analisis Potensi Penyerapan Karbon Dioksida (CO_2) Emisi Kendaraan Bermotor oleh Pokon di Sepanjang Jalan Sultan Agung Kota Bandar Lampung.

Adapun lokasi dan surveyor dalam survei ini adalah sebagai berikut.

No.	Nama Surveyor	Segmen	Titik Pengamatan	Tanda Tangan
1.	Fransiska Apriana Puspitasari (PI)	I	Depan Transmart ($102^{\circ}25'17.15''\text{E}$ - $105^{\circ}18'37.87''\text{B}$)	
2.	Maria Kurniasari	II	Depan Komplek Ruko PKOR ($102^{\circ}25'14.13''\text{E}$ - $105^{\circ}18'36.79''\text{B}$)	
3.	Vincentius Yudha	III	Depan SDIT Petang Kota Bandar Lampung ($102^{\circ}24'48.57''\text{E}$ - $105^{\circ}17'55.47''\text{B}$)	

Demikian Berita Acara Survei ini dibuat dengan sebenarnya, dan sebagai bahan lebih lanjut untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**BERITA ACARA PENELITIAN TUGAS AKHIR
SURVEI KENDARAAN BERMOTOR DI JALAN SULTAN AGUNG
KOTA BANDAR LAMPUNG**

Pada hari ini Senin tanggal 11 Oktober tahun 2021 pada pukul 06.00 – 07.00 WIB, 11.00 – 12.00 WIB, dan 16.00 – 17.00 WIB, telah dilakukan survei kendaraan bermotor di Jalan Sultan Agung, Kota Bandar Lampung dengan tujuan untuk mendapatkan data volume kendaraan bermotor yang melintas di jalan ini. Hasil dari survei ini akan digunakan untuk kebutuhan dan penyelesaian Tugas Akhir dari:

Nama : Fransiska Apriana Puspitanari
NIM : 25117040
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Tugas Akhir : Analisis Potensi Penyempitan Karbon Dioksida (CO_2) Emisi Kendaraan Bermotor oleh Pohon di Sepanjang Jalan Sultan Agung Kota Bandar Lampung.

Adapun lokasi dan surveyor dalam survei ini adalah sebagai berikut.

No.	Nama Surveyor	Segmen	Titik Pengamatan	Tanda Tangan
1.	Latea Razema Sirait	I	Depan Transmart ($10^{\circ}25'37.5''\text{S}$ - $105^{\circ}16'57.0''\text{E}$)	
2.	Maria Kurniasari	II	Depan Komplek Ruko PKOR ($10^{\circ}22'57.4''\text{S}$ - $105^{\circ}16'36.7''\text{E}$)	
3.	Fransiska Apriana Puspitanari (PI)	III	Depan SUT Pelangi Kota Bandar Lampung ($10^{\circ}22'08.7''\text{S}$ - $105^{\circ}17'55.4''\text{E}$)	

Demikian Berita Acara Survei ini dibuat dengan sebenarnya, dan sebagai bahan lebih lanjut untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

BERITA ACARA PENELITIAN TUGAS AKHIR
SURVEI KENDARAAN BERMOTOR DI JALAN SULTAN AGUNG
KOTA BANDAR LAMPUNG

Pada hari ini Rabu tanggal 13 Oktober tahun 2021 pada pukul 06.00 – 07.00 WIB, 11.00 – 12.00 WIB, dan 16.00 – 17.00 WIB, telah dilakukan survei kendaraan bermotor di Jalan Sultan Agung, Kota Bandar Lampung dengan tujuan untuk mendapatkan data volume kendaraan bermotor yang melintas di jalan ini. Hasil dari survei ini akan digunakan untuk kebutuhan dan penyelesaian Tugas Akhir dari:

Nama : Fransiska Apriana Puspitanari
NIM : 25117040
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Tugas Akhir : Analisis Potensi Penyerapan Karbon Dioksida (CO_2) Emission Kendaraan Bermotor oleh Pohon di Sepanjang Jalan Sultan Agung Kota Bandar Lampung.

Adapun lokasi dan surveyor dalam survei ini adalah sebagai berikut.

No.	Nama Surveyor	Segmen	Titik Pengamatan	Tanda Tangan
1.	Laura Ravera Smit	I	Depan Transmart ($112^{\circ}57.8' \text{E}$ – $105^{\circ}16'37.8' \text{B}$)	
2.	Maria Kusnawati	II	Depan Komplek Rukn PKOR ($112^{\circ}57.8' \text{E}$ – $105^{\circ}16'36.7' \text{B}$)	
3.	Fransiska Apriana Puspitanari (PT)	III	Depan SDIT Pelangi Kota Bandar Lampung ($112^{\circ}48.8' \text{E}$ – $105^{\circ}15'14' \text{B}$)	

Demikian Berita Acara Survei ini dibuat dengan sebenarnya, dan sebagai bahan lebih lanjut untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

B. Survei pohon

BERITA ACARA PENELITIAN TUGAS AKHIR SURVEI POHON DI SEPANJANG JALAN SULTAN AGUNG KOTA BANDAR LAMPUNG

Pada hari ini Jumat tanggal 10 September 2021 pada pukul 07:00 – 12:00 WIB telah dilakukan survei pohon di Jalan Sultan Agung, Kota Bandar Lampung dengan tujuan untuk mendapatkan data jumlah dan jenis pohon yang terdapat di jalur hijau jalan ini. Hasil dari survei ini akan digunakan untuk kebutuhan dan penyelesaian Tugas Akhir dari:

Nama : Fransiska Apriana Puspitasari
NIM : 25117040
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Tugas Akhir : Analisis Potensi Penyerapan Karbon Dioksida (CO_2) Emisi Kendaraan Bermotor oleh Pohon di Sepanjang Jalan Sultan Agung Kota Bandar Lampung.

Adapun lokasi dan surveyor dalam survei ini adalah sebagai berikut.

No.	Nama Surveyor	Segmen	Titik Pengamatan	Tanda Tangan
1.	Fransiska Apriana Puspitasari (P)	I, II	Depan Transmart – Lempu Merah Sultan Agung.	
2.	Maria Kusumahari	III	Depan Transmart – Lempu Merah Sultan Agung.	

Demikian Berita Acara Survei ini dibuat dengan sebenarnya, dan sebagai bahan lebih lanjut untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**BERITA ACARA PENELITIAN TUGAS AKHIR
SURVEI POHON DI SEPANJANG JALAN SULTAN AGUNG
KOTA BANDAR LAMPUNG**

Pada hari ini Sabtu tanggal 11 September 2021 pada pukul 07.00 – 10.00 WIB telah dilakukan survei vegetasi pohon di Jalan Sultan Agung, Kota Bandar Lampung dengan tujuan untuk mendapatkan data jumlah dan jenis pohon yang terdapat di jalur hijau jalan ini. Hasil dari survei ini akan digunakan untuk kebutuhan dan penyelesaian Tugas Akhir dari:

Nama : Fransiska Apriana Puspitanari
NIM : 25117040
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Tugas Akhir : Analisis Potensi Penyerapan Karbon Dioksida (CO_2) Emisi Kendaraan Bermotor oleh Pohon di Sepanjang Jalan Sultan Agung Kota Bandar Lampung

Adapun lokasi dan surveyor dalam survei ini adalah sebagai berikut.

No.	Nama Surveyor	Segmen	Titik Pengamatan	Tanda Tangan
1.	Fransiska Apriana Puspitanari (PI)	III	Lampu Merah Sultan Agung – Depan Mall Bumi Kedaton	
2.	Maria Kusumawati	III	Lampu Merah Sultan Agung – Depan Mall Bumi Kedaton	

Demikian Berita Acara Survei ini dibuat dengan sebenarnya, dan sebagai bahan lebih lanjut untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.