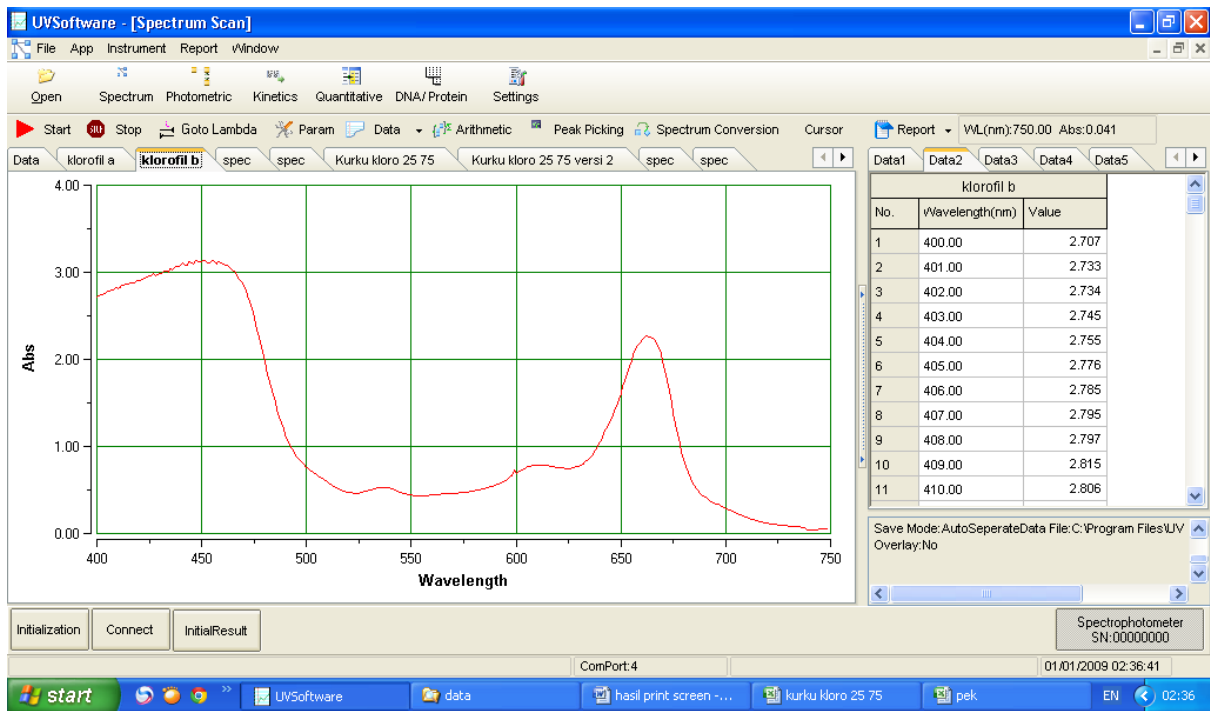
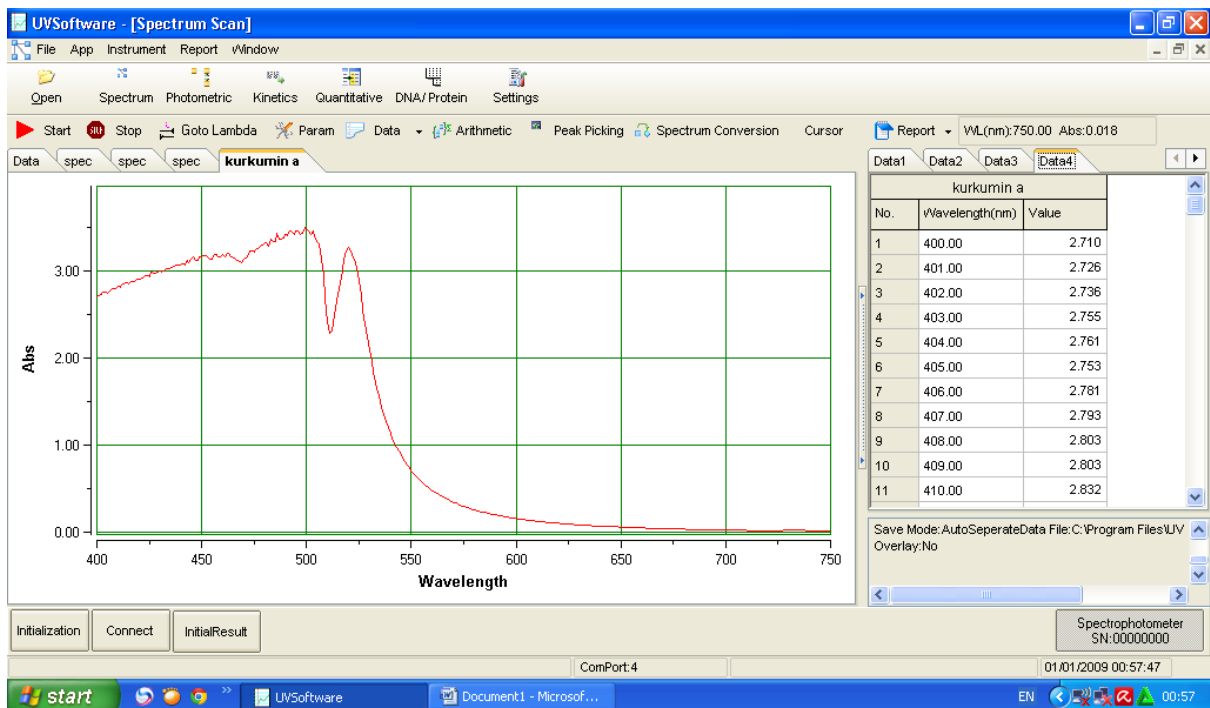


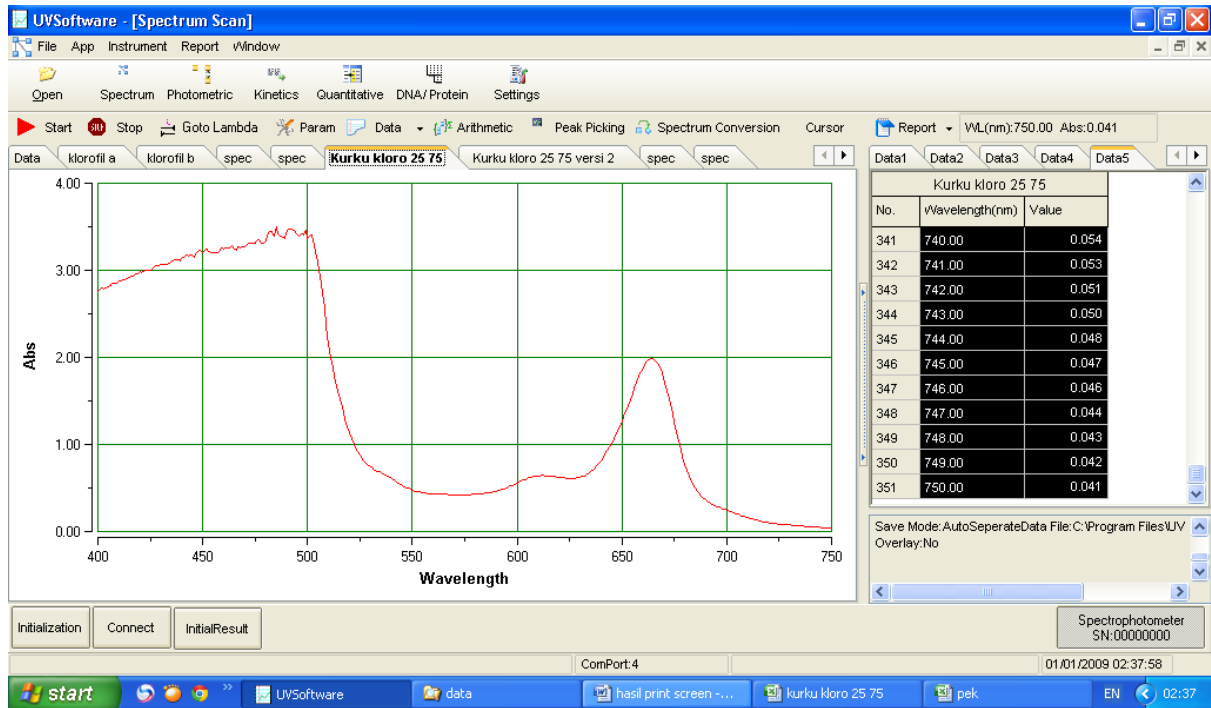
## Lampiran 1. Absorbansi Pewarna Klorofil 100%



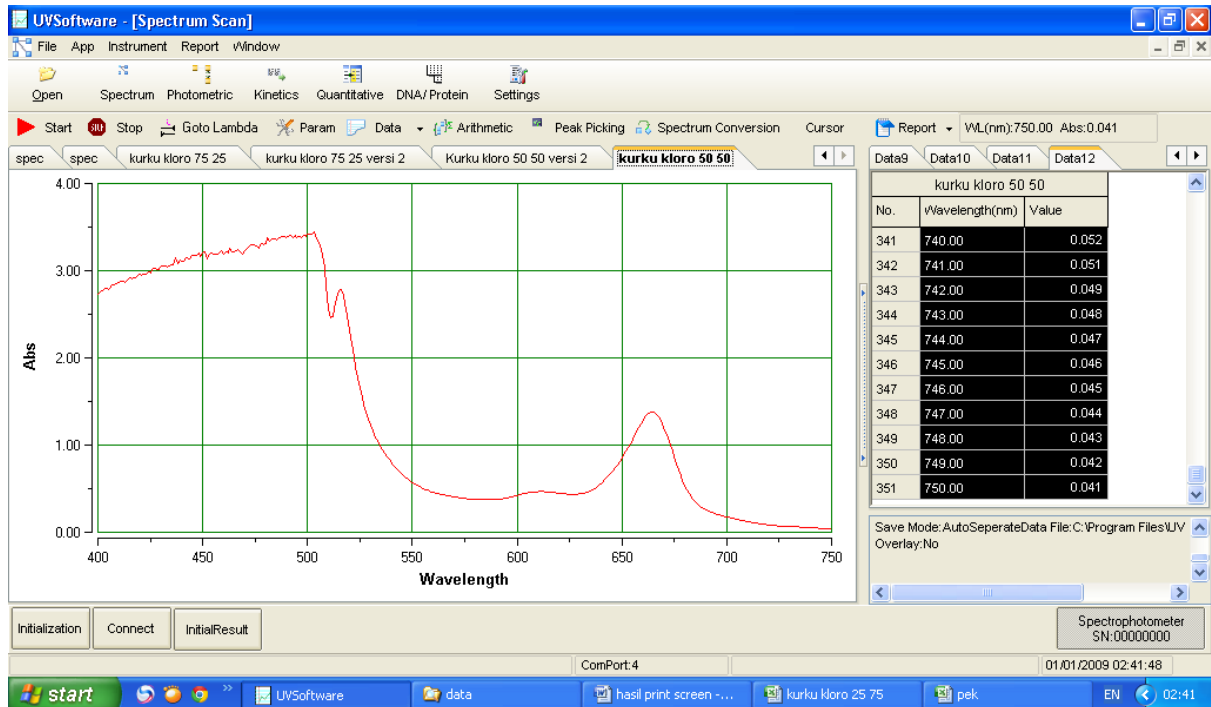
## Lampiran 2. Absorbansi Pewarna Kurkumin 100%



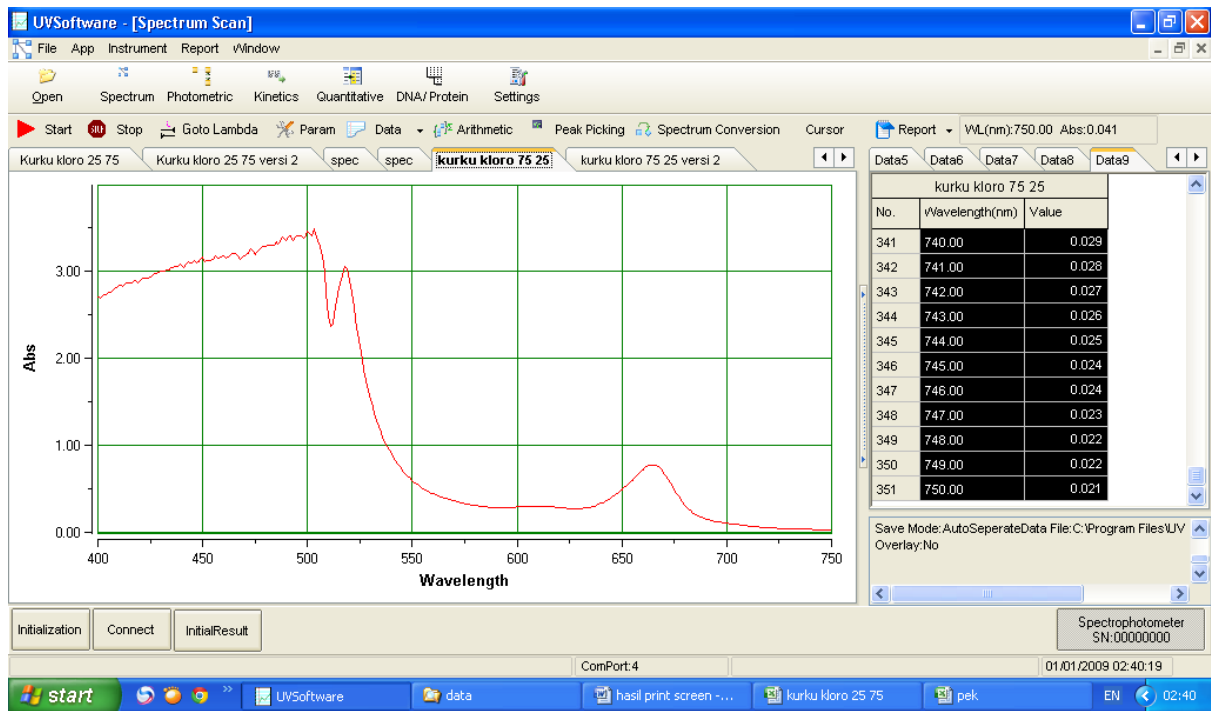
### Lampiran 3. Absorbansi Pewarna Kurkumin 25% klorofil 75%



### Lampiran 4. Absorbansi Pewarna Kurkumin 50% klorofil 50%



## Lampiran 5. Absorbansi Pewarna Kurkumin 75% klorofil 25%



**Lampiran 6. Data Excel Absorbansi Pewarna Kurkumin, Klorofil dan Campuran Kurkumin-Klorofil**

klorofil		kurkumin		curcumin : klorofil					
				25% : 75%		50% : 50%		75% : 25%	
400	2.71	400	2.682	400	2.756	400	2.725	400	2.696
401	2.725	401	2.677	401	2.784	401	2.751	401	2.687
402	2.742	402	2.693	402	2.803	402	2.773	402	2.711
403	2.74	403	2.709	403	2.785	403	2.79	403	2.726
404	2.74	404	2.729	404	2.799	404	2.799	404	2.721
405	2.755	405	2.727	405	2.814	405	2.788	405	2.75
406	2.76	406	2.737	406	2.822	406	2.813	406	2.746
407	2.77	407	2.763	407	2.851	407	2.831	407	2.767
408	2.794	408	2.791	408	2.85	408	2.841	408	2.787
409	2.79	409	2.8	409	2.855	409	2.852	409	2.812
410	2.807	410	2.804	410	2.877	410	2.862	410	2.827
411	2.815	411	2.829	411	2.875	411	2.874	411	2.832
412	2.824	412	2.838	412	2.889	412	2.879	412	2.817
413	2.837	413	2.844	413	2.893	413	2.871	413	2.84
414	2.861	414	2.846	414	2.906	414	2.892	414	2.864
415	2.847	415	2.861	415	2.923	415	2.913	415	2.859
416	2.865	416	2.867	416	2.938	416	2.912	416	2.864
417	2.882	417	2.88	417	2.928	417	2.921	417	2.877
418	2.875	418	2.882	418	2.959	418	2.918	418	2.887
419	2.883	419	2.892	419	2.958	419	2.95	419	2.865
420	2.904	420	2.886	420	2.98	420	2.953	420	2.882
421	2.907	421	2.91	421	2.968	421	2.94	421	2.903
422	2.907	422	2.92	422	2.99	422	2.954	422	2.912
423	2.916	423	2.919	423	2.995	423	2.96	423	2.908
424	2.931	424	2.942	424	2.995	424	2.992	424	2.919
425	2.937	425	2.928	425	2.997	425	2.976	425	2.922
426	2.941	426	2.952	426	3.013	426	3.016	426	2.936
427	2.962	427	2.958	427	3.045	427	3.025	427	2.965
428	2.967	428	2.971	428	3.057	428	3.015	428	2.972
429	2.967	429	2.969	429	3.053	429	3.016	429	2.981
430	2.981	430	2.981	430	3.065	430	3.041	430	2.99
431	2.987	431	3	431	3.072	431	3.049	431	2.994
432	2.99	432	3	432	3.062	432	3.051	432	2.993
433	3.01	433	3.004	433	3.063	433	3.044	433	3.009
434	3.016	434	3.022	434	3.083	434	3.055	434	3.013
435	3.014	435	3.034	435	3.1	435	3.071	435	3.04
436	3.023	436	3.043	436	3.102	436	3.073	436	3.029
437	3.063	437	3.003	437	3.118	437	3.145	437	3.054
438	3.042	438	3.041	438	3.127	438	3.082	438	3.05
439	3.065	439	3.033	439	3.114	439	3.118	439	3.074

440	3.074	440	3.07	440	3.132	440	3.113	440	3.064
441	3.079	441	3.076	441	3.142	441	3.11	441	3.04
442	3.072	442	3.087	442	3.176	442	3.147	442	3.081
443	3.119	443	3.106	443	3.161	443	3.133	443	3.104
444	3.105	444	3.072	444	3.177	444	3.136	444	3.089
445	3.102	445	3.072	445	3.178	445	3.182	445	3.093
446	3.14	446	3.066	446	3.147	446	3.175	446	3.114
447	3.111	447	3.076	447	3.201	447	3.175	447	3.092
448	3.111	448	3.096	448	3.231	448	3.2	448	3.101
449	3.13	449	3.108	449	3.227	449	3.165	449	3.126
450	3.114	450	3.119	450	3.196	450	3.209	450	3.155
451	3.135	451	3.104	451	3.228	451	3.211	451	3.104
452	3.117	452	3.154	452	3.25	452	3.14	452	3.116
453	3.129	453	3.121	453	3.215	453	3.18	453	3.12
454	3.115	454	3.107	454	3.197	454	3.206	454	3.12
455	3.113	455	3.102	455	3.209	455	3.183	455	3.125
456	3.135	456	3.17	456	3.206	456	3.191	456	3.166
457	3.128	457	3.164	457	3.198	457	3.194	457	3.144
458	3.115	458	3.145	458	3.215	458	3.208	458	3.146
459	3.137	459	3.158	459	3.257	459	3.231	459	3.158
460	3.098	460	3.171	460	3.246	460	3.195	460	3.165
461	3.077	461	3.183	461	3.256	461	3.211	461	3.147
462	3.106	462	3.189	462	3.26	462	3.208	462	3.163
463	3.091	463	3.18	463	3.255	463	3.254	463	3.174
464	3.067	464	3.162	464	3.279	464	3.222	464	3.198
465	3.043	465	3.165	465	3.24	465	3.216	465	3.191
466	3.032	466	3.143	466	3.23	466	3.227	466	3.184
467	2.981	467	3.123	467	3.277	467	3.237	467	3.169
468	2.957	468	3.098	468	3.253	468	3.213	468	3.13
469	2.931	469	3.108	469	3.277	469	3.194	469	3.156
470	2.883	470	3.119	470	3.273	470	3.225	470	3.169
471	2.84	471	3.15	471	3.301	471	3.256	471	3.196
472	2.791	472	3.172	472	3.313	472	3.271	472	3.201
473	2.737	473	3.209	473	3.312	473	3.296	473	3.245
474	2.656	474	3.233	474	3.308	474	3.303	474	3.227
475	2.584	475	3.259	475	3.306	475	3.284	475	3.18
476	2.496	476	3.188	476	3.341	476	3.284	476	3.206
477	2.39	477	3.219	477	3.35	477	3.259	477	3.235
478	2.303	478	3.227	478	3.305	478	3.309	478	3.263
479	2.199	479	3.326	479	3.308	479	3.294	479	3.28
480	2.095	480	3.287	480	3.335	480	3.31	480	3.274
481	1.994	481	3.284	481	3.402	481	3.378	481	3.289
482	1.892	482	3.367	482	3.442	482	3.332	482	3.292
483	1.793	483	3.374	483	3.441	483	3.365	483	3.288

484	1.695	484	3.432	484	3.388	484	3.365	484	3.292
485	1.601	485	3.436	485	3.504	485	3.357	485	3.33
486	1.511	486	3.383	486	3.424	486	3.36	486	3.299
487	1.426	487	3.435	487	3.386	487	3.384	487	3.33
488	1.346	488	3.386	488	3.376	488	3.388	488	3.388
489	1.272	489	3.417	489	3.371	489	3.389	489	3.358
490	1.202	490	3.438	490	3.436	490	3.378	490	3.352
491	1.139	491	3.445	491	3.469	491	3.386	491	3.385
492	1.081	492	3.407	492	3.475	492	3.411	492	3.402
493	1.029	493	3.448	493	3.464	493	3.376	493	3.344
494	0.98	494	3.391	494	3.45	494	3.404	494	3.39
495	0.938	495	3.417	495	3.422	495	3.379	495	3.395
496	0.9	496	3.432	496	3.396	496	3.388	496	3.394
497	0.865	497	3.438	497	3.421	497	3.381	497	3.395
498	0.835	498	3.378	498	3.41	498	3.4	498	3.371
499	0.807	499	3.452	499	3.461	499	3.389	499	3.395
500	0.782	500	3.41	500	3.364	500	3.424	500	3.46
501	0.759	501	3.394	501	3.397	501	3.424	501	3.424
502	0.739	502	3.358	502	3.401	502	3.421	502	3.4
503	0.72	503	3.414	503	3.299	503	3.44	503	3.48
504	0.703	504	3.377	504	3.218	504	3.407	504	3.428
505	0.686	505	3.35	505	3.096	505	3.344	505	3.345
506	0.671	506	3.25	506	2.936	506	3.296	506	3.28
507	0.656	507	3.126	507	2.75	507	3.176	507	3.167
508	0.64	508	2.936	508	2.563	508	3.038	508	2.976
509	0.624	509	2.689	509	2.361	509	2.831	509	2.754
510	0.607	510	2.418	510	2.155	510	2.574	510	2.479
511	0.591	511	2.284	511	2.001	511	2.455	511	2.365
512	0.575	512	2.296	512	1.888	512	2.471	512	2.388
513	0.558	513	2.399	513	1.784	513	2.565	513	2.498
514	0.543	514	2.568	514	1.678	514	2.693	514	2.657
515	0.528	515	2.725	515	1.571	515	2.775	515	2.8
516	0.515	516	2.855	516	1.471	516	2.787	516	2.901
517	0.503	517	2.995	517	1.375	517	2.728	517	2.996
518	0.493	518	3.132	518	1.288	518	2.626	518	3.053
519	0.484	519	3.242	519	1.209	519	2.481	519	3.015
520	0.477	520	3.288	520	1.137	520	2.321	520	2.892
521	0.471	521	3.223	521	1.073	521	2.163	521	2.747
522	0.467	522	3.14	522	1.015	522	2.02	522	2.587
523	0.464	523	3.106	523	0.964	523	1.89	523	2.435
524	0.463	524	3.003	524	0.919	524	1.769	524	2.273
525	0.463	525	2.862	525	0.878	525	1.656	525	2.123
526	0.465	526	2.688	526	0.842	526	1.555	526	1.984
527	0.469	527	2.519	527	0.811	527	1.464	527	1.854

528	0.474	528	2.358	528	0.784	528	1.379	528	1.734
529	0.48	529	2.204	529	0.76	529	1.302	529	1.626
530	0.487	530	2.058	530	0.741	530	1.235	530	1.527
531	0.495	531	1.924	531	0.724	531	1.174	531	1.436
532	0.504	532	1.801	532	0.709	532	1.118	532	1.354
533	0.512	533	1.685	533	0.695	533	1.068	533	1.278
534	0.519	534	1.582	534	0.683	534	1.021	534	1.208
535	0.524	535	1.487	535	0.671	535	0.978	535	1.145
536	0.528	536	1.4	536	0.659	536	0.939	536	1.087
537	0.53	537	1.32	537	0.647	537	0.903	537	1.035
538	0.53	538	1.246	538	0.634	538	0.868	538	0.985
539	0.527	539	1.177	539	0.621	539	0.835	539	0.938
540	0.522	540	1.113	540	0.606	540	0.803	540	0.895
541	0.515	541	1.055	541	0.591	541	0.773	541	0.853
542	0.506	542	1.001	542	0.576	542	0.744	542	0.815
543	0.497	543	0.951	543	0.561	543	0.717	543	0.78
544	0.487	544	0.905	544	0.546	544	0.69	544	0.747
545	0.478	545	0.861	545	0.531	545	0.666	545	0.715
546	0.469	546	0.821	546	0.517	546	0.643	546	0.686
547	0.461	547	0.784	547	0.505	547	0.621	547	0.659
548	0.454	548	0.748	548	0.494	548	0.602	548	0.634
549	0.448	549	0.715	549	0.483	549	0.583	549	0.61
550	0.442	550	0.685	550	0.474	550	0.566	550	0.587
551	0.438	551	0.656	551	0.466	551	0.55	551	0.567
552	0.436	552	0.629	552	0.459	552	0.536	552	0.548
553	0.434	553	0.603	553	0.453	553	0.523	553	0.53
554	0.433	554	0.579	554	0.448	554	0.51	554	0.513
555	0.432	555	0.556	555	0.443	555	0.5	555	0.498
556	0.432	556	0.535	556	0.44	556	0.49	556	0.484
557	0.433	557	0.514	557	0.437	557	0.48	557	0.47
558	0.434	558	0.496	558	0.435	558	0.472	558	0.458
559	0.436	559	0.478	559	0.433	559	0.464	559	0.446
560	0.437	560	0.461	560	0.431	560	0.457	560	0.435
561	0.439	561	0.445	561	0.43	561	0.45	561	0.425
562	0.441	562	0.43	562	0.429	562	0.444	562	0.415
563	0.443	563	0.415	563	0.428	563	0.438	563	0.406
564	0.445	564	0.401	564	0.427	564	0.433	564	0.397
565	0.447	565	0.388	565	0.426	565	0.427	565	0.389
566	0.449	566	0.375	566	0.426	566	0.423	566	0.381
567	0.451	567	0.363	567	0.425	567	0.418	567	0.373
568	0.453	568	0.351	568	0.425	568	0.413	568	0.366
569	0.454	569	0.34	569	0.424	569	0.409	569	0.359
570	0.456	570	0.329	570	0.424	570	0.405	570	0.353
571	0.458	571	0.319	571	0.423	571	0.401	571	0.346

572	0.459	572	0.309	572	0.423	572	0.397	572	0.34
573	0.461	573	0.3	573	0.423	573	0.393	573	0.334
574	0.463	574	0.291	574	0.422	574	0.39	574	0.329
575	0.465	575	0.282	575	0.422	575	0.387	575	0.323
576	0.467	576	0.274	576	0.423	576	0.384	576	0.319
577	0.47	577	0.266	577	0.424	577	0.382	577	0.314
578	0.473	578	0.259	578	0.424	578	0.379	578	0.31
579	0.476	579	0.251	579	0.426	579	0.377	579	0.305
580	0.48	580	0.244	580	0.428	580	0.376	580	0.302
581	0.484	581	0.238	581	0.429	581	0.375	581	0.298
582	0.488	582	0.231	582	0.432	582	0.374	582	0.295
583	0.492	583	0.225	583	0.434	583	0.373	583	0.292
584	0.497	584	0.219	584	0.437	584	0.373	584	0.289
585	0.503	585	0.214	585	0.44	585	0.373	585	0.287
586	0.508	586	0.208	586	0.443	586	0.373	586	0.285
587	0.514	587	0.203	587	0.447	587	0.373	587	0.283
588	0.521	588	0.198	588	0.451	588	0.374	588	0.281
589	0.528	589	0.193	589	0.456	589	0.375	589	0.28
590	0.537	590	0.188	590	0.462	590	0.377	590	0.279
591	0.545	591	0.184	591	0.468	591	0.379	591	0.278
592	0.555	592	0.179	592	0.475	592	0.382	592	0.277
593	0.566	593	0.175	593	0.483	593	0.385	593	0.277
594	0.577	594	0.171	594	0.491	594	0.389	594	0.277
595	0.591	595	0.167	595	0.5	595	0.393	595	0.278
596	0.604	596	0.163	596	0.511	596	0.398	596	0.279
597	0.619	597	0.159	597	0.522	597	0.404	597	0.281
598	0.635	598	0.155	598	0.533	598	0.41	598	0.282
599	0.651	599	0.152	599	0.545	599	0.416	599	0.284
600	0.665	600	0.148	600	0.556	600	0.422	600	0.286
601	0.681	601	0.145	601	0.568	601	0.429	601	0.288
602	0.696	602	0.141	602	0.58	602	0.435	602	0.29
603	0.71	603	0.138	603	0.591	603	0.441	603	0.292
604	0.724	604	0.135	604	0.601	604	0.446	604	0.293
605	0.736	605	0.132	605	0.61	605	0.451	605	0.295
606	0.747	606	0.129	606	0.618	606	0.456	606	0.296
607	0.756	607	0.127	607	0.625	607	0.459	607	0.297
608	0.763	608	0.124	608	0.631	608	0.462	608	0.298
609	0.769	609	0.121	609	0.636	609	0.465	609	0.298
610	0.773	610	0.119	610	0.639	610	0.466	610	0.298
611	0.776	611	0.116	611	0.641	611	0.467	611	0.297
612	0.777	612	0.114	612	0.642	612	0.466	612	0.296
613	0.777	613	0.111	613	0.642	613	0.466	613	0.295
614	0.776	614	0.109	614	0.641	614	0.464	614	0.293
615	0.774	615	0.106	615	0.639	615	0.462	615	0.291



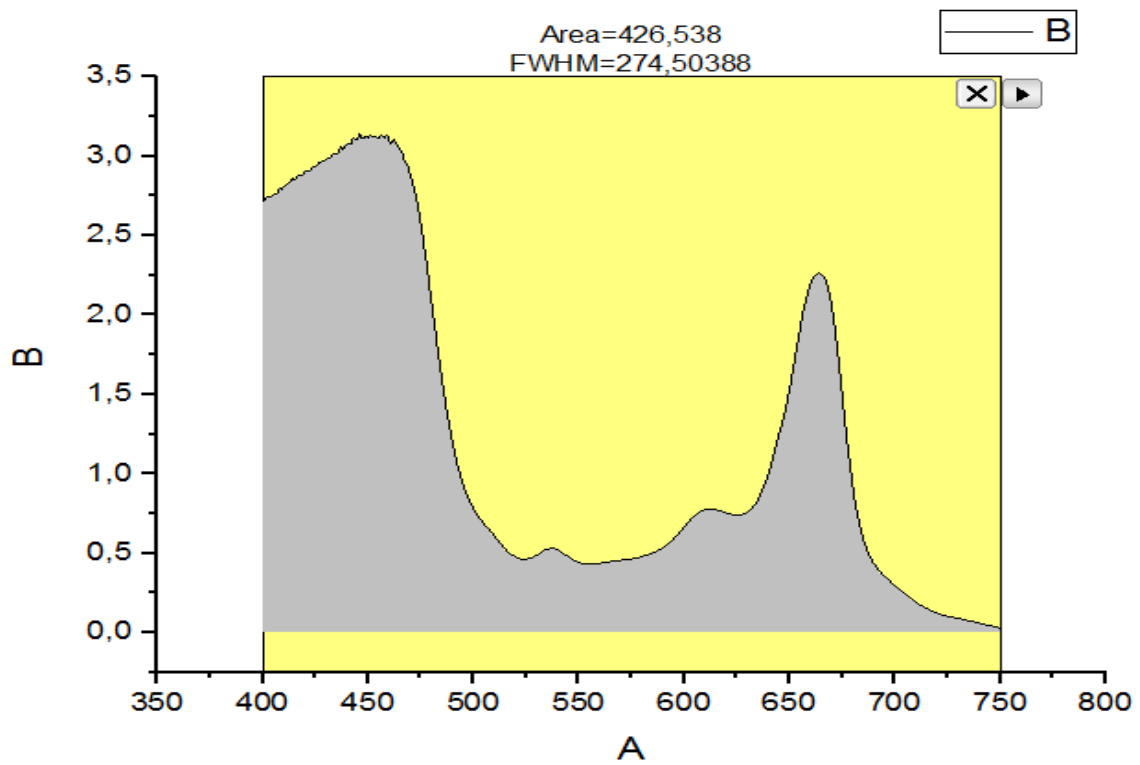
616	0.771	616	0.104	616	0.636	616	0.46	616	0.289
617	0.767	617	0.102	617	0.633	617	0.457	617	0.287
618	0.762	618	0.1	618	0.629	618	0.454	618	0.284
619	0.758	619	0.097	619	0.625	619	0.451	619	0.282
620	0.753	620	0.096	620	0.622	620	0.448	620	0.279
621	0.749	621	0.093	621	0.618	621	0.445	621	0.277
622	0.746	622	0.091	622	0.615	622	0.442	622	0.274
623	0.743	623	0.089	623	0.612	623	0.44	623	0.272
624	0.74	624	0.088	624	0.61	624	0.438	624	0.271
625	0.739	625	0.086	625	0.609	625	0.436	625	0.269
626	0.739	626	0.084	626	0.609	626	0.435	626	0.268
627	0.74	627	0.082	627	0.61	627	0.435	627	0.267
628	0.744	628	0.08	628	0.612	628	0.436	628	0.267
629	0.749	629	0.078	629	0.616	629	0.437	629	0.267
630	0.756	630	0.076	630	0.621	630	0.44	630	0.268
631	0.766	631	0.075	631	0.629	631	0.444	631	0.269
632	0.779	632	0.073	632	0.639	632	0.45	632	0.272
633	0.795	633	0.071	633	0.652	633	0.457	633	0.275
634	0.814	634	0.069	634	0.667	634	0.466	634	0.279
635	0.837	635	0.068	635	0.685	635	0.476	635	0.284
636	0.863	636	0.066	636	0.706	636	0.489	636	0.291
637	0.893	637	0.065	637	0.73	637	0.504	637	0.298
638	0.925	638	0.063	638	0.756	638	0.52	638	0.307
639	0.96	639	0.062	639	0.785	639	0.538	639	0.316
640	0.999	640	0.061	640	0.817	640	0.558	640	0.327
641	1.043	641	0.06	641	0.853	641	0.58	641	0.338
642	1.091	642	0.058	642	0.891	642	0.604	642	0.351
643	1.142	643	0.057	643	0.932	643	0.63	643	0.364
644	1.193	644	0.055	644	0.974	644	0.657	644	0.379
645	1.243	645	0.054	645	1.017	645	0.685	645	0.394
646	1.294	646	0.054	646	1.06	646	0.714	646	0.41
647	1.344	647	0.053	647	1.104	647	0.744	647	0.427
648	1.395	648	0.052	648	1.15	648	0.776	648	0.444
649	1.456	649	0.051	649	1.201	649	0.81	649	0.462
650	1.525	650	0.049	650	1.259	650	0.847	650	0.481
651	1.598	651	0.047	651	1.319	651	0.886	651	0.502
652	1.674	652	0.046	652	1.383	652	0.927	652	0.523
653	1.755	653	0.044	653	1.45	653	0.971	653	0.546
654	1.835	654	0.043	654	1.517	654	1.015	654	0.569
655	1.91	655	0.042	655	1.585	655	1.061	655	0.594
656	1.982	656	0.041	656	1.652	656	1.108	656	0.619
657	2.048	657	0.04	657	1.717	657	1.155	657	0.645
658	2.105	658	0.039	658	1.779	658	1.201	658	0.67
659	2.154	659	0.038	659	1.836	659	1.245	659	0.694

660	2.195	660	0.037	660	1.882	660	1.285	660	0.717
661	2.223	661	0.036	661	1.924	661	1.32	661	0.736
662	2.246	662	0.035	662	1.955	662	1.348	662	0.752
663	2.259	663	0.034	663	1.974	663	1.368	663	0.763
664	2.267	664	0.034	664	1.986	664	1.378	664	0.769
665	2.26	665	0.033	665	1.981	665	1.377	665	0.769
666	2.246	666	0.032	666	1.963	666	1.366	666	0.763
667	2.222	667	0.031	667	1.932	667	1.342	667	0.75
668	2.188	668	0.03	668	1.887	668	1.308	668	0.732
669	2.133	669	0.03	669	1.826	669	1.262	669	0.706
670	2.064	670	0.029	670	1.754	670	1.207	670	0.677
671	1.979	671	0.028	671	1.667	671	1.145	671	0.643
672	1.876	672	0.027	672	1.572	672	1.077	672	0.606
673	1.759	673	0.026	673	1.467	673	1.006	673	0.566
674	1.635	674	0.025	674	1.359	674	0.932	674	0.526
675	1.506	675	0.025	675	1.25	675	0.859	675	0.486
676	1.377	676	0.024	676	1.143	676	0.787	676	0.446
677	1.252	677	0.023	677	1.041	677	0.719	677	0.409
678	1.135	678	0.022	678	0.944	678	0.654	678	0.373
679	1.027	679	0.022	679	0.855	679	0.594	679	0.34
680	0.929	680	0.021	680	0.774	680	0.54	680	0.309
681	0.843	681	0.02	681	0.703	681	0.492	681	0.282
682	0.766	682	0.02	682	0.639	682	0.449	682	0.258
683	0.699	683	0.019	683	0.583	683	0.411	683	0.236
684	0.642	684	0.018	684	0.535	684	0.378	684	0.217
685	0.592	685	0.018	685	0.493	685	0.349	685	0.201
686	0.551	686	0.017	686	0.457	686	0.325	686	0.187
687	0.515	687	0.016	687	0.427	687	0.303	687	0.174
688	0.485	688	0.016	688	0.401	688	0.285	688	0.164
689	0.459	689	0.015	689	0.379	689	0.269	689	0.154
690	0.437	690	0.015	690	0.359	690	0.256	690	0.146
691	0.417	691	0.014	691	0.342	691	0.244	691	0.14
692	0.4	692	0.014	692	0.327	692	0.234	692	0.133
693	0.384	693	0.013	693	0.314	693	0.224	693	0.128
694	0.37	694	0.013	694	0.302	694	0.216	694	0.123
695	0.357	695	0.012	695	0.29	695	0.208	695	0.118
696	0.344	696	0.012	696	0.28	696	0.201	696	0.114
697	0.333	697	0.011	697	0.27	697	0.194	697	0.11
698	0.321	698	0.011	698	0.26	698	0.188	698	0.106
699	0.31	699	0.01	699	0.251	699	0.182	699	0.102
700	0.298	700	0.01	700	0.242	700	0.176	700	0.099
701	0.287	701	0.01	701	0.233	701	0.17	701	0.096
702	0.276	702	0.009	702	0.224	702	0.164	702	0.092
703	0.266	703	0.009	703	0.215	703	0.158	703	0.089

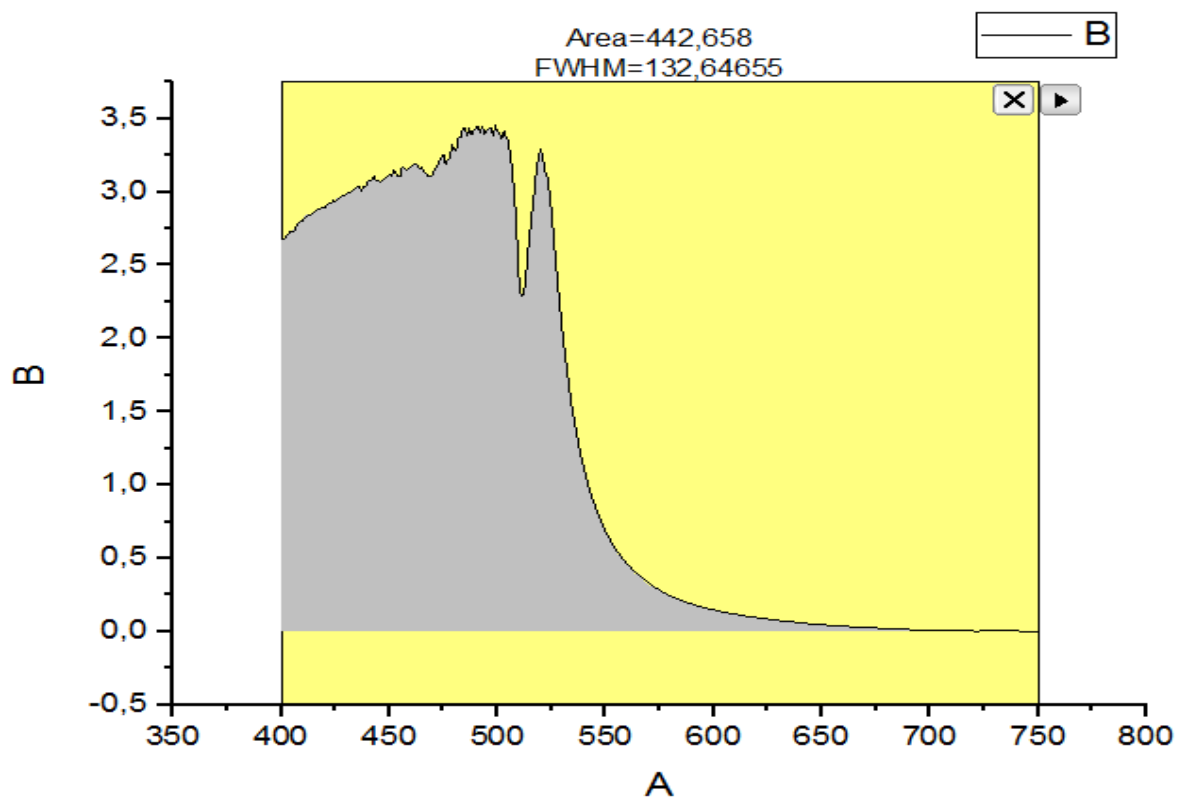
704	0.255	704	0.008	704	0.206	704	0.153	704	0.086
705	0.244	705	0.008	705	0.198	705	0.147	705	0.083
706	0.233	706	0.007	706	0.19	706	0.142	706	0.079
707	0.223	707	0.007	707	0.181	707	0.136	707	0.077
708	0.213	708	0.007	708	0.173	708	0.131	708	0.073
709	0.203	709	0.006	709	0.165	709	0.126	709	0.071
710	0.194	710	0.006	710	0.158	710	0.121	710	0.068
711	0.185	711	0.006	711	0.151	711	0.116	711	0.065
712	0.177	712	0.005	712	0.144	712	0.112	712	0.062
713	0.169	713	0.005	713	0.137	713	0.107	713	0.06
714	0.161	714	0.005	714	0.131	714	0.103	714	0.057
715	0.154	715	0.004	715	0.125	715	0.099	715	0.055
716	0.147	716	0.004	716	0.119	716	0.095	716	0.053
717	0.141	717	0.004	717	0.114	717	0.092	717	0.051
718	0.135	718	0.004	718	0.109	718	0.089	718	0.049
719	0.129	719	0.004	719	0.105	719	0.086	719	0.047
720	0.124	720	0.004	720	0.1	720	0.083	720	0.046
721	0.119	721	0.003	721	0.097	721	0.08	721	0.044
722	0.115	722	0.003	722	0.093	722	0.078	722	0.043
723	0.111	723	0.004	723	0.09	723	0.076	723	0.042
724	0.108	724	0.004	724	0.087	724	0.074	724	0.041
725	0.104	725	0.004	725	0.085	725	0.072	725	0.04
726	0.101	726	0.005	726	0.082	726	0.071	726	0.04
727	0.099	727	0.006	727	0.081	727	0.07	727	0.04
728	0.096	728	0.007	728	0.079	728	0.069	728	0.04
729	0.093	729	0.007	729	0.077	729	0.068	729	0.04
730	0.091	730	0.007	730	0.075	730	0.067	730	0.039
731	0.088	731	0.007	731	0.073	731	0.066	731	0.038
732	0.086	732	0.007	732	0.07	732	0.064	732	0.037
733	0.083	733	0.007	733	0.068	733	0.062	733	0.036
734	0.081	734	0.006	734	0.066	734	0.061	734	0.035
735	0.079	735	0.006	735	0.064	735	0.06	735	0.035
736	0.077	736	0.006	736	0.062	736	0.058	736	0.034
737	0.075	737	0.006	737	0.061	737	0.057	737	0.033
738	0.073	738	0.005	738	0.059	738	0.055	738	0.032
739	0.071	739	0.005	739	0.056	739	0.054	739	0.03
740	0.068	740	0.004	740	0.054	740	0.052	740	0.029
741	0.066	741	0.004	741	0.053	741	0.051	741	0.028
742	0.065	742	0.003	742	0.051	742	0.049	742	0.027
743	0.063	743	0.002	743	0.05	743	0.048	743	0.026
744	0.061	744	0.002	744	0.048	744	0.047	744	0.025
745	0.06	745	0.001	745	0.047	745	0.046	745	0.024
746	0.059	746	0.001	746	0.046	746	0.045	746	0.024
747	0.057	747	0	747	0.044	747	0.044	747	0.023

748	0.056	748	0	748	0.043	748	0.043	748	0.022
749	0.055	749	0	749	0.042	749	0.042	749	0.022
750	0.054	750	0	750	0.041	750	0.041	750	0.021

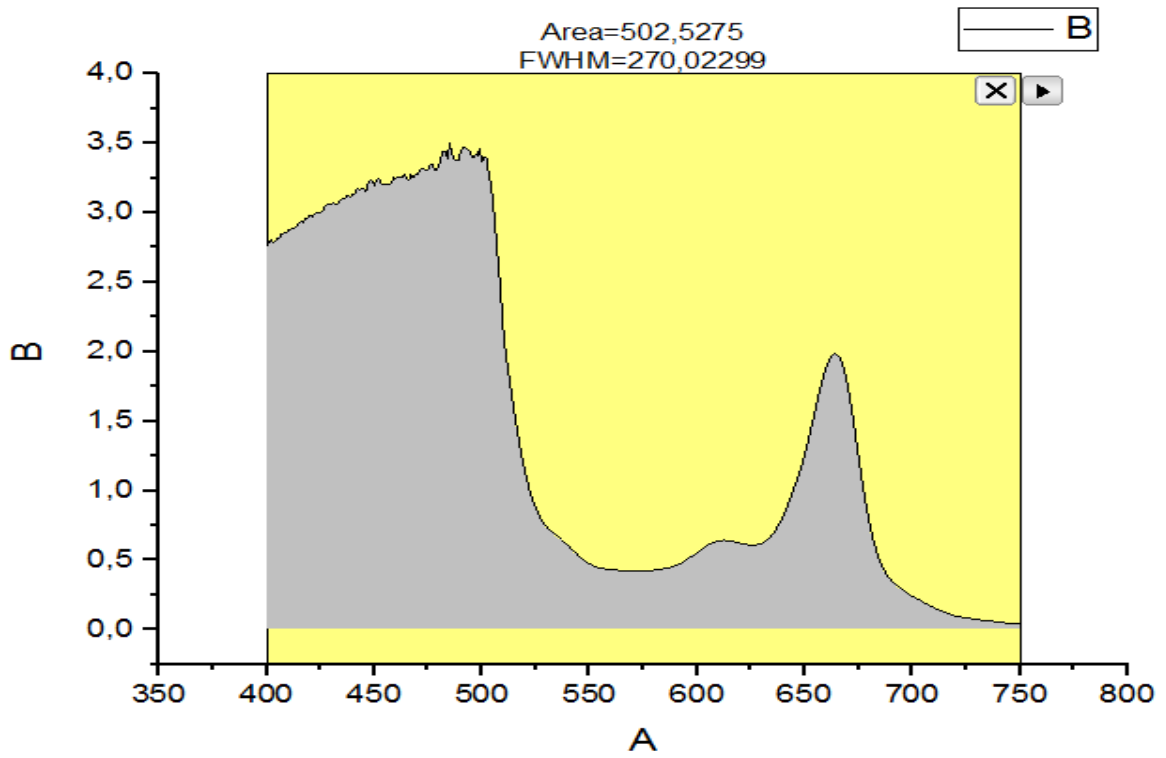
**Lampiran 7. Luas absorbansi klorofi 100%**



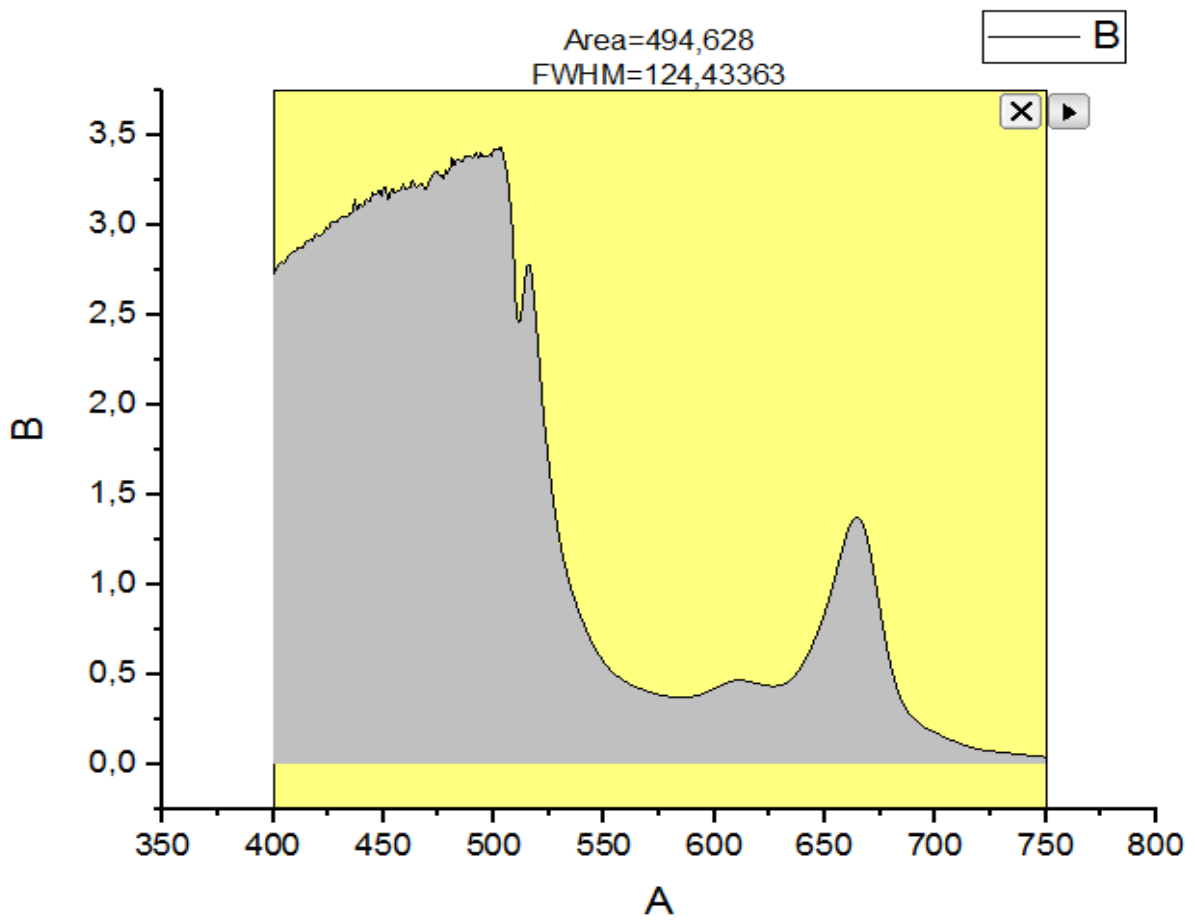
**Lampiran 8. Luas absorbansi kurkumin 100%**



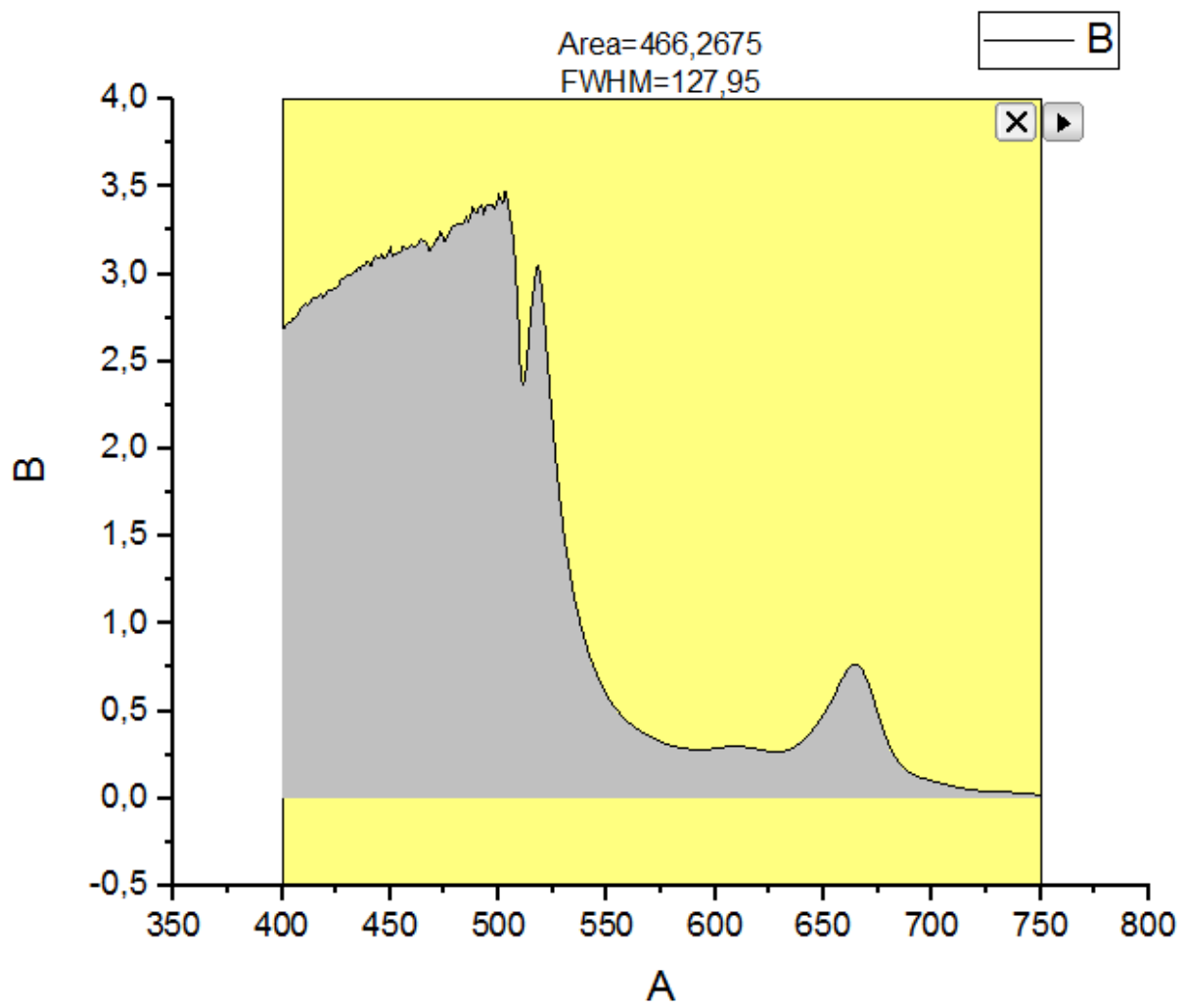
Lampiran 9. Luas absorbansi kurkumin 25% / klorofil 75%



Gambar 10. Luas absorbansi kurkumin 50% / klorofil 50%



Lampiran 11. Luas absorbansi kurkumin 75% / klorofil 25%



## Lampiran 12. Karakterisasi arus dan tegangan (I-V)

KLOROFIL		KURKUMIN		KURKUMIN / KLOROFIL					
				50% / 50%		25% / 75%		75% 25%	
Tegangan	Arus	Tegangan	Arus	Tegangan	Arus	Tegangan	Arus	Tegangan	Arus
0.00	0.27	0.00	0.37	0.00	1.13	0.00	1.20	0.00	0.77
0.01	0.27	0.01	0.37	0.01	1.12	0.01	1.19	0.01	0.76
0.02	0.27	0.02	0.36	0.02	1.12	0.02	1.18	0.02	0.76
0.03	0.26	0.03	0.36	0.03	1.11	0.03	1.18	0.03	0.75
0.04	0.26	0.04	0.36	0.04	1.10	0.04	1.17	0.04	0.75
0.05	0.26	0.05	0.36	0.05	1.09	0.05	1.16	0.05	0.75
0.06	0.26	0.06	0.35	0.06	1.09	0.06	1.15	0.06	0.74
0.07	0.26	0.07	0.35	0.07	1.08	0.07	1.14	0.07	0.74
0.08	0.26	0.08	0.35	0.08	1.07	0.08	1.14	0.08	0.73
0.09	0.25	0.09	0.35	0.09	1.06	0.09	1.13	0.09	0.73
0.10	0.25	0.10	0.35	0.10	1.05	0.10	1.12	0.10	0.73
0.11	0.25	0.11	0.35	0.11	1.04	0.11	1.11	0.11	0.72
0.12	0.25	0.12	0.34	0.12	1.03	0.12	1.10	0.12	0.71
0.13	0.24	0.13	0.34	0.13	1.03	0.13	1.09	0.13	0.71
0.14	0.24	0.14	0.34	0.14	1.02	0.14	1.08	0.14	0.70
0.15	0.24	0.15	0.34	0.15	1.00	0.15	1.07	0.15	0.70
0.16	0.24	0.16	0.34	0.16	0.99	0.16	1.06	0.16	0.69
0.17	0.23	0.17	0.33	0.17	0.98	0.17	1.05	0.17	0.69
0.18	0.23	0.18	0.33	0.18	0.97	0.18	1.04	0.18	0.68
0.19	0.23	0.19	0.33	0.19	0.96	0.19	1.03	0.19	0.67
0.20	0.22	0.20	0.32	0.20	0.95	0.20	1.02	0.20	0.66
0.21	0.22	0.21	0.32	0.21	0.93	0.21	1.00	0.21	0.65
0.22	0.22	0.22	0.32	0.22	0.92	0.22	0.99	0.22	0.64
0.23	0.21	0.23	0.31	0.23	0.91	0.23	0.98	0.23	0.63
0.24	0.21	0.24	0.31	0.24	0.89	0.24	0.96	0.24	0.62
0.25	0.21	0.25	0.30	0.25	0.87	0.25	0.95	0.25	0.60
0.26	0.20	0.26	0.30	0.26	0.86	0.26	0.93	0.26	0.59
0.27	0.20	0.27	0.29	0.27	0.84	0.27	0.91	0.27	0.57
0.28	0.20	0.28	0.28	0.28	0.82	0.28	0.90	0.28	0.55
0.29	0.19	0.29	0.28	0.29	0.80	0.29	0.88	0.29	0.54
0.30	0.19	0.30	0.27	0.30	0.77	0.30	0.86	0.30	0.51
0.31	0.18	0.31	0.26	0.31	0.75	0.31	0.84	0.31	0.49
0.32	0.18	0.32	0.25	0.32	0.72	0.32	0.81	0.32	0.47
0.33	0.17	0.33	0.24	0.33	0.70	0.33	0.79	0.33	0.45
0.34	0.16	0.34	0.23	0.34	0.67	0.34	0.77	0.34	0.42
0.35	0.16	0.35	0.21	0.35	0.63	0.35	0.74	0.35	0.40
0.36	0.15	0.36	0.20	0.36	0.60	0.36	0.71	0.36	0.37
0.37	0.15	0.37	0.18	0.37	0.57	0.37	0.68	0.37	0.35
0.38	0.14	0.38	0.16	0.38	0.53	0.38	0.65	0.38	0.32
0.39	0.13	0.39	0.14	0.39	0.49	0.39	0.61	0.39	0.30
0.40	0.12	0.40	0.12	0.40	0.45	0.40	0.58	0.40	0.27
0.41	0.12	0.41	0.10	0.41	0.41	0.41	0.54	0.41	0.25
0.42	0.11	0.42	0.08	0.42	0.37	0.42	0.50	0.42	0.22
0.43	0.10	0.43	0.05	0.43	0.32	0.43	0.46	0.43	0.20
0.44	0.09	0.44	0.02	0.44	0.28	0.44	0.42	0.44	0.18
0.45	0.08	0.45	-0.02	0.45	0.24	0.45	0.38	0.45	0.15