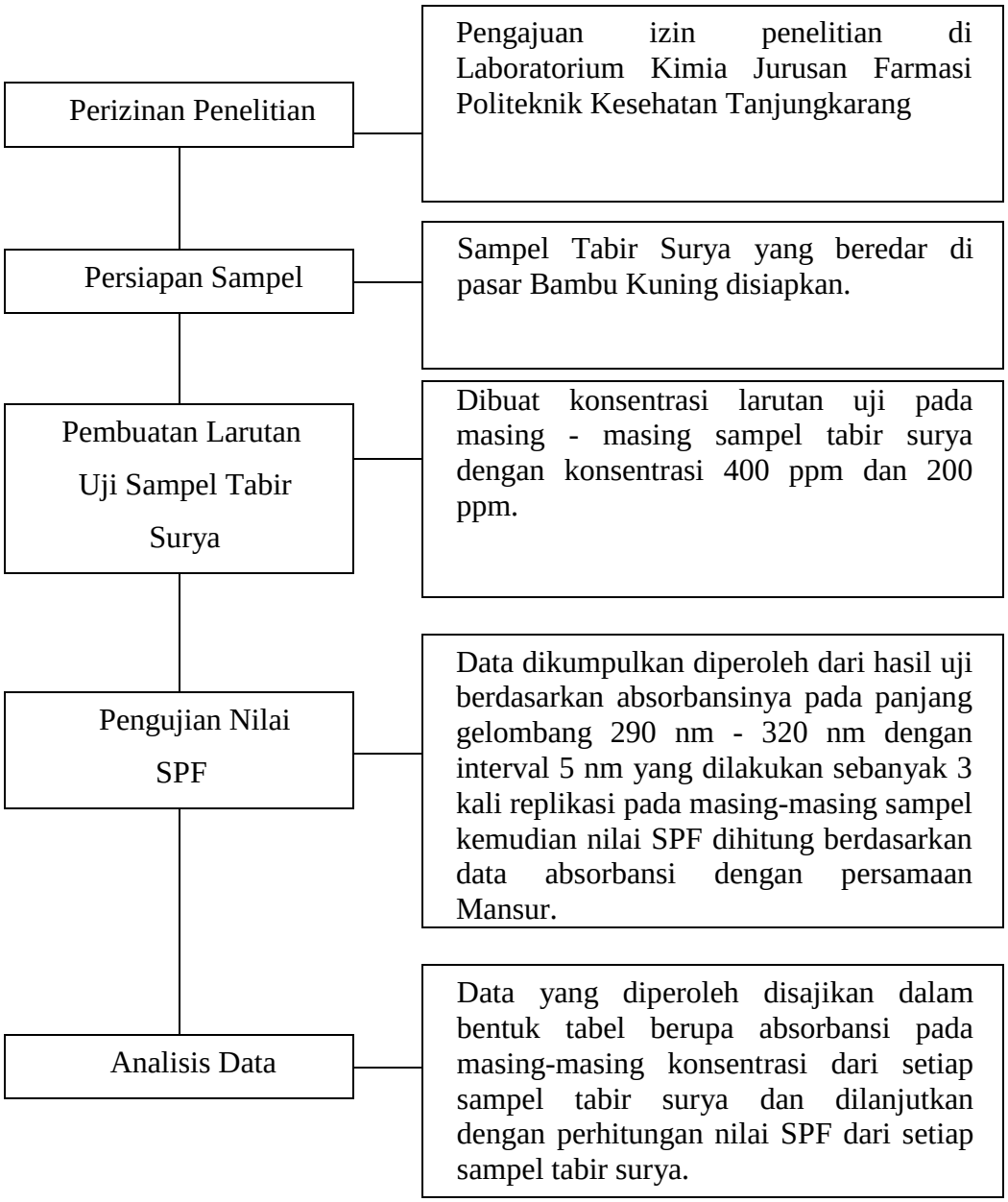
LAMPIRAN

Lampiran 1. Alur Penelitian



Lampiran 2. Perhitungan Konsentrasi Larutan Uji

1. Pembuatan Larutan Uji 400 ppm

   Sampel 1,000 gram dilarutkan dengan 50,0 ml etanol 96%,diambil 1,0 ml larutan sampel adkan dengan etanol 96% di dalam labu ukur 50,0 ml

   $$ppm = \frac{mg}{L} = \frac{1000mg}{0{,}05\ L} = 20.000\ ppm$$

   $V_1M_1 = V_2M_2$

   1 ml.20.000 ppm = 50 ml.M_2

   $M_2 = \frac{20.000\ ppm}{50\ ml} = 400\ ppm$

2. Pembuatan Larutan Uji 200 ppm

   Sampel 0,5 gram dilarutkan dengan 50,0 ml etanol 96%,diambil 1,0 ml larutan sampel adkan dengan etanol 96% di dalam labu ukur 50,0 ml

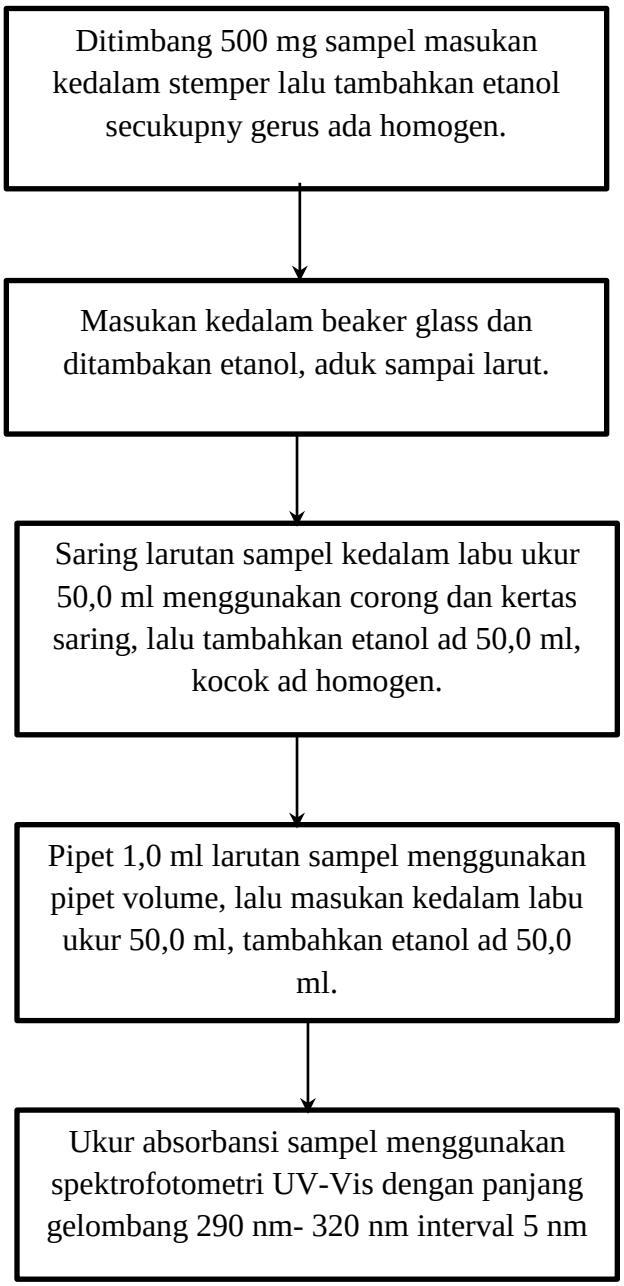
   $$ppm = \frac{mg}{L} = \frac{500mg}{0{,}05\ L} = 10.000\ ppm$$

   $V_1M_1 = V_2M_2$

   1 ml.10.000 ppm = 50 ml.M_2

   $M_2 = \frac{10.000\ ppm}{50\ ml} = 200\ ppm$

Lampiran 3. Skema Kerja



Lampiran 4. Daftar sampel yang digunakan

Sampel A

Sampel B

Sampel C

Sampel D

Sampel E

Sampel F

Sampel G

Lampiran 5. Pembuatan Larutan Uji

Penimbangan Sampel

Tahap Pelarutan Sampel Dengan Etanol 96%

Penyaringan Sampel Pada Labu Ukur 50ml

Pemipetan Larutan Uji

Hasil Pengenceran Larutan Uji

Hasil Larutan Uji

Lampiran 6. Perhitungan Uji Nilai SPF Sampel Konsentrasi 200 ppm

Kode Sampel	P	Absorbansi						
		290	295	300	305	310	315	320
A	1	1,240	1,869	3,132	3,066	3,237	3,040	2,647
	2	1,252	1,857	2,949	3,077	3,183	3,048	2,678
	3	1,224	1,938	2,926	2,999	3,108	3,025	2,634
Rata-rata (A)		**1,238**	**1,888**	**3,002**	**3,047**	**3,176**	**3,037**	**2,653**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0186	0,1542	0,8627	0,9988	0,5920	0,2548	0,0477
∑		2,9288						
SPF		2,9288 x 10 = 29,288						
B	1	1,051	1,431	1,679	1,732	1,794	1,741	1,518
	2	1,061	1,450	1,676	1,725	1,793	1,726	1,527
	3	1,044	1,426	1,660	1,731	1,796	1,732	1,524
Rata-rata (A)		**1,052**	**1,436**	**1,672**	**1,729**	**1,794**	**1,733**	**1,523**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0157	0,1173	0,4805	0,5667	0,3344	0,1454	0,0274
∑		1,6874						
SPF		1,6874 x 10 = 16,874						
C	1	1,186	1,828	2,616	2,712	2,798	2,741	2,375
	2	1,208	1,825	2,605	2,651	2,834	2,698	2,363
	3	1,194	1,864	2,488	2,731	2,762	2,733	2,376
Rata-rata (A)		**1,196**	**1,839**	**2,569**	**2,698**	**2,798**	**2,724**	**2,371**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0179	0,1502	0,7383	0,8844	0,5215	0,2285	0,0426
∑		2,5834						
SPF		2,5834 x 10 = 25,834						

Kode Sampel	P	Absorbansi						
		290	295	300	305	310	315	320
D	1	1,032	1,481	1,917	2,125	2,164	2,138	2,039
	2	1,053	1,489	1,916	2,134	2,138	2,133	2,056
	3	1,078	1,489	1,914	2,128	2,128	2,142	2,039
Rata-rata (A)		**1,054**	**1,486**	**1,915**	**2,129**	**2,143**	**2,137**	**2,047**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0158	0,1214	0,5503	0,6978	0,3994	0,1792	0,0368
∑		2,0007						
SPF		2,0007 x 10 = 20,007						
E	1	1,236	1,934	3,189	3,251	3,500	3,273	3,116
	2	1,298	1,920	3,147	3,222	3,500	3,500	3,124
	3	1,238	1,922	3,500	3,500	3,456	3,500	3,156
Rata-rata (A)		**1,257**	**1,925**	**3,278**	**3,324**	**3,485**	**3,424**	**3,132**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0188	0,1572	0,9421	1,0896	0,6496	0,2872	0,0563
∑		3,2008						
SPF		3,2008 x 10 = 32,008						
F	1	1,167	1,746	2,509	2,621	2,604	2,481	2,139
	2	1,203	1,749	2,500	2,583	2,572	2,485	2,145
	3	1,208	1,745	2,517	2,686	2,605	2,484	2,150
Rata-rata (A)		**1,192**	**1,746**	**2,508**	**2,63**	**2,594**	**2,483**	**2,144**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0178	0,1426	0,7207	0,8621	0,4835	0,2083	0,0385
∑		2,4735						
SPF		2,4735 x 10 = 24,735						

Kode sampel	P	Absorbansi						
		290	295	300	305	310	315	320
G	1	1,197	1,755	2,353	2,473	2,342	2,177	2,050
	2	1,176	1,742	2,341	2,507	2,333	2,188	2,043
	3	1,222	1,778	2,319	2,485	2,344	2,170	2,049
Rata-rata (A)		**1,198**	**1,758**	**2,398**	**2,488**	**2,339**	**2,178**	**2,047**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0179	0,1436	0,6892	0,8155	0,4359	0,1827	0,0368
∑		2,3206						
SPF		2,3206 x 10 = 23,206						

Lampiran 7. Perhitungan Uji Nilai SPF Sampel Konsentrasi 400 ppm

Pengulangan 1

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
A	1	1,246	1,931	3,500	3,260	3,500	3,500	3,500
	2	1,239	1,979	3,077	3,500	3,500	3,500	3,500
	3	1,266	1,985	3,387	3,500	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,250**	**1,965**	**3,321**	**3,420**	**3,500**	**3,500**	**3,500**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,01875	0,1605	0,9544	1,1211	0,6524	0,2936	0,063
∑		3,2637						
SPF		3,2637 x 10 = 32,637						
B	1	1,254	1,884	2,441	2,616	2,757	2,687	2,383
	2	1,186	1,811	2,588	2,656	2,791	2,647	2,379
	3	1,273	1,846	2,432	2,643	2,729	2,714	2,387
$\underline{X}$ (A)		**1,238**	**1,847**	**2,487**	**2,638**	**2,759**	**2,682**	**2,383**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0185	0,1508	0,7147	0,8647	0,5142	0,2250	0,0428
∑		2,9307						
SPF		2,9307 x 10 = 29,307						
C	1	1,302	2,028	3,500	3,438	3,500	3,500	3,500
	2	1,349	2,043	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	3	1,301	2,061	3,500	3,498	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,317**	**2,044**	**3,500**	**3,478**	**3,500**	**3,500**	**3,500**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0197	0,1669	1,0059	1,1401	0,6524	0,2936	0,063
∑		3,3416						
SPF		3,3416 x 10 = 33,416						

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
D	1	1,337	1,988	3,030	3,370	3,500	3,500	3,500
	2	1,367	2,001	3,301	3,332	3,500	3,500	3,500
	3	1,347	1,953	3,033	3,288	3,500	3,500	3,449
$\underline{X}$ (A)		**1,350**	**1,980**	**3,121**	**3,330**	**3,500**	**3,500**	**3,485**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0202	0,1617	0,8969	1,0915	0,6524	0,2936	0,0627
∑		3,179						
SPF		3,179 x 10 = 31,79						
E	1	1,301	2,076	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	2	1,265	1,998	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	3	1,292	2,063	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,311**	**2,052**	**3,442**	**3,474**	**3,500**	**3,500**	**3,500**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0196	0,1676	0,9892	1,1387	0,6524	0,2936	0,063
∑		3,3181						
SPF		3,3181 x 10 = 33,181						
F	1	1,376	2,075	3,047	3,500	3,500	3,273	3,028
	2	1,427	2,024	3,500	3,358	3,500	3,423	2,965
	3	1,325	2,011	3,489	3,500	3,465	3,371	3,033
$\underline{X}$ (A)		**1,376**	**2,036**	**3,345**	**3,452**	**3,488**	**3,355**	**3,008**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0206	0,1663	0,9613	1,1315	0,6501	0,2814	0,0541
∑		3,2653						
SPF		3,2653 x 10 = 32,653						

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
G	1	1,377	1,981	3,500	3,500	3,500	3,500	3,490
	2	1,314	2,042	3,500	3,423	3,500	3,500	3,488
	3	1,325	2,004	3,300	3,500	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,338**	**2,009**	**3,433**	**3,474**	**3,500**	**3,500**	**3,500**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0201	0,1641	0,9866	1,1387	0,6524	0,2936	0,063
∑		3,3185						
SPF		3,3185 x 10 = 33,185						

Pengulangan 2

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
A	1	1,264	1,987	3,341	3,500	3,500	3,500	3,500
	2	1,191	1,942	3,500	3,314	3,500	3,500	3,500
	3	1,277	1,925	3,444	3,500	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,244**	**1,951**	**3,428**	**3,438**	**3,500**	**3,500**	**3,500**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0186	0,1593	0,9852	1,1269	0,6524	0,2936	0,063
∑		3,299						
SPF		3,299 x 10 = 32,99						
B	1	1,189	1,788	2,375	2,495	2,643	2,617	2,300
	2	1,234	1,821	2,390	2,505	2,621	2,569	2,293
	3	1,236	1,807	2,439	2,536	2,636	2,558	2,296
$\underline{X}$ (A)		**1,220**	**1,805**	**2,401**	**2,512**	**2,633**	**2,581**	**2,296**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0183	0,1474	0,6900	0,8234	0,4907	0,2165	0,0413
∑		2,9276						
SPF		2,9276 x 10 = 29,276						
C	1	1,319	2,008	3,223	3,500	3,500	3,500	3,500
	2	1,322	1,999	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	3	1,294	2,010	3,500	3,500	3,500	3,500	3,436
$\underline{X}$ (A)		**1,311**	**2,005**	**3,408**	**3,500**	**3,500**	**3,500**	**3,478**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0196	0,1638	0,9794	1,1473	0,6524	0,2936	0,0626
∑		3,3187						
SPF		3,3187 x 10 = 33,187						

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
D	1	1,345	1,969	2,797	3,500	3,376	3,483	3,500
	2	1,305	1,953	2,987	3,500	3,500	3,498	3,500
	3	1,325	1,979	2,981	3,377	3,312	3,500	3,371
$\underline{X}$ (A)		**1,325**	**1,967**	**2,921**	**3,459**	**3,396**	**3,493**	**3,457**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0198	0,1607	0,8394	1,1338	0,6330	0,2930	0,0622
∑		3,1419						
SPF		3,1419 x 10 = 31,419						
E	1	1,366	2,008	3,294	3,352	3,500	3,500	3,500
	2	1,345	2,037	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	3	1,272	2,071	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,327**	**2,038**	**3,431**	**3,450**	**3,500**	**3,500**	**3,500**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0199	0,1665	0,9860	1,1309	0,6524	0,2936	0,063
∑		3,3123						
SPF		3,3123 x 10 = 33,123						
F	1	1,286	1,969	3,500	3,240	3,500	3,500	3,069
	2	1,295	2,022	3,112	3,500	3,500	3,241	2,978
	3	1,387	1,982	2,921	3,500	3,285	3,347	3,016
$\underline{X}$ (A)		**1,322**	**1,991**	**3,177**	**3,413**	**3,428**	**3,362**	**3,024**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0198	0,1626	0,9131	1,1187	0,6389	0,2821	0,0544
∑		3,1896						
SPF		3,1896 x 10 = 31,896						

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
G	1	1,353	2,085	3,161	3,500	3,485	3,500	3,500
	2	1,364	2,009	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	3	1,328	2,140	3,500	3,500	3,500	3,500	3,227
$\underline{X}$ (A)		**1,348**	**2,078**	**3,387**	**3,500**	**3,495**	**3,500**	**3,409**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0202	0,1697	0,9734	1,1473	0,6514	0,2936	0,063
∑		3,3168						
SPF		3,3168 x 10 = 33,168						

Pengulangan 3

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
A	1	1,209	2,009	3,224	3,500	3,500	3,500	3,500
	2	1,222	1,933	2,970	3,290	3,500	3,500	3,500
	3	1,246	1,949	3,500	3,381	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,225**	**1,963**	**3,231**	**3,390**	**3,500**	**3,500**	**3,500**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0183	0,1603	0,9285	1,1112	0,6524	0,2936	0,063
∑		3,2273						
SPF		3,2273 x 10 = 32,273						
B	1	1,252	1,848	2,477	2,529	2,723	2,597	2,352
	2	1,184	1,855	2,433	2,608	2,682	2,600	2,336
	3	1,205	1,857	2,432	2,549	2,698	2,608	2,334
$\underline{X}$ (A)		**1,213**	**1,853**	**2,447**	**2,562**	**2,701**	**2,602**	**2,341**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0181	0,1513	0,7032	0,8398	0,5034	0,2183	0,0421
∑		2,9763						
SPF		2,9763 x 10 = 29,763						
C	1	1,299	2,066	3,419	3,500	3,500	3,500	3,500
	2	1,367	1,994	3,252	3,486	3,500	3,500	3,439
	3	1,328	2,053	3,203	3,500	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,331**	**2,037**	**3,291**	**3,495**	**3,500**	**3,500**	**3,479**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0199	0,1664	0,9458	1,1456	0,6524	0,2936	0,0626
∑		3,2863						
SPF		3,2863 x 10 = 32,863						

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
D	1	1,344	2,014	2,886	3,500	3,500	3,500	3,464
	2	1,329	1,966	2,847	3,332	3,500	3,438	3,438
	3	1,315	1,950	2,938	3,469	3,411	3,500	3,441
$\underline{X}$ (A)		**1,329**	**1,976**	**2,890**	**3,433**	**3,470**	**3,479**	**3,447**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0199	0,1614	0,8305	1,1253	0,6468	0,2918	0,062
∑		3,1377						
SPF		3,1377 x 10 = 31,377						
E	1	1,377	2,081	3,187	3,500	3,500	3,500	3,500
	2	1,312	2,088	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	3	1,275	2,056	3,500	3,424	3,500	3,500	3,500
$\underline{X}$ (A)		**1,321**	**2,075**	**3,395**	**3,474**	**3,500**	**3,500**	**3,500**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0198	0,1695	0,9757	1,1387	0,6524	0,2936	0,063
∑		3,3127						
SPF		3,3127 x 10 = 33,127						
F	1	1,321	1,964	3,500	3,237	3,417	3,387	2,965
	2	1,311	2,047	3,404	3,464	3,372	3,500	2,943
	3	1,333	2,021	3,175	3,500	3,500	3,381	3,030
$\underline{X}$ (A)		**1,321**	**2,010**	**3,359**	**3,400**	**3,429**	**3,422**	**2,979**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0198	0,1642	0,9653	1,1145	0,6391	0,2871	0,0536
∑		3,2436						
SPF		3,2436 x 10 = 32,436						

Kode Sampel	P	Absorbansi (λ)						
		290	295	300	305	310	315	320
G	1	1,339	2,032	2,991	3,500	3,500	3,500	3,411
	2	1,372	2,082	3,271	3,500	3,500	3,500	3,500
	3	1,329	2,043	3,013	3,329	3,500	3,500	3,289
$\underline{X}$ (A)		**1,346**	**2,052**	**3,425**	**3,443**	**3,500**	**3,500**	**3,400**
EE x I (B)		0,015	0,0817	0,2874	0,3278	0,1864	0,0839	0,018
A x B		0,0201	0,1676	0,9843	1,1286	0,6524	0,2936	0,0612
∑		3,3078						
SPF		3,3078 x 10 = 33,078						

Lampiran 8. Surat Izin Penelitian

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918
Website : http://poltekkes-tjk.ac.id E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

23 Februari 2021

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1134 /2021
Lampiran : ..... Eks
Hal : **Izin Penelitian**

Yang terhormat:
Ka.Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Di -
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2020/2021, maka kami menginformasikan bahwa mahasiswa tersebut akan melakukan penelitian di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang. Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan penelitian terlampir.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

DIREKTUR,

WARJIDIN ALIYANTO, SKM, M.Kes
NIP. 196401281985021001

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 1 : Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/I.1/ /2021
Tanggal : Februari 2021

DAFTAR NAMA MAHASISWA PRODI DIII FARMASI POLTEKKES TANJUNGKARANG MENGAJUKAN IZIN TEMPAT PENELITIAN DAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN TA.2020/2021

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
1	Essy Martalia	1848401057	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Umbi Kentang Kuning (Solanum Tuberosum L.)	1 Lab. Farmokognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
2	Dimas Dwi Wahyudi	1848401033	Formulasi Dan Evaluasi Hair Dressing/ Pomade Ekstrak Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
3	Dewi Maritha Utami	1848401064	Formulasi Dan Evaluasi Pencuci Mulut Ekstrak Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
4	Ghanna Milendio	1848401027	Formulasi Dan Evaluasi Loton Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos Caudatus)	Lab. Farmaserika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
5	Indah Fadilah Fitri	1848401094	Formulasi Dan Pembuatan Pasta Gigi Tipe Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium Guajava Linn) Dengan Variasi Konsentrasi Cmc Na	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
6	Putri Indah Ai	1848401067	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Kosmetik Perona Pipi Yang Diperjualbelikan Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang
7	Dhea Locita	1848401045	Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
8	Nabila Husnun Fa'izzah	1848401018	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Semak Merdeka (Chromolaena Odorata (L.) R.M King & H.Rob) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
9	Luluq Azizah Praselya	1848401006	Formulasi Dan Evaluasi Parfum Tipe Eau De Toilette Minyak Atsiri Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
10	Firgin Ellyanti Ningrum	1848401040	Formulasi Sediaan Peel Off Mask Ekstrak Daging Buah Salak (Salacca Zalacca (Gaertner) Voss) Sebagai Anti-Aging	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
11	Dhea Rizqi Aqilla Fadia	1848401003	Formulasi Sediaan Ekstrak Kulit Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L) Sebagai Pelembab Bibir	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
12	Windi Melenia Mawarni	1848401096	Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2 Lab. Farmokognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
13	Mega Utami	1848401002	Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Buah Papaya (Carica Papaya L) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
14	Diah Ayu Kumalasari	1848401013	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.) Sebagai Anti Bakteri	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
15	Utari Saharani	1848401049	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kayu Manis (Cinammomum Burmanni)	1. Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk 2. Lab Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk 3. Ruang 2 Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk (Evaluasi)
16	Erlinda	1748401039	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder Ekstrak Biji Coklat (Theobroma Cacao L)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Ruang 3 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
17	Fira Alvionita	1848401025	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi (Blush On) Tipe Compact Powder Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Ruang 3 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
18	Marhayati	1848401050	Identifikasi Rhodamin B Pada Sediaan Lipstik Yang Dijual Via Online Shop Dengan Metode Spektrofotometri	Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjung Karang
19	Rully Mukti Nainggolan	1848401078	Formulasi Sediaan Body Loton Sari Buah Semangka (Citrullus Lanatus) Sebagai Antioksidan Kulit	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi. Poltekkes Tjk 2 Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi. Poltekkes Tjk
20	Jatmiko Rahmat	1848401091	Formulasi Gel Semprot Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmokognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Dipindai dengan CamScanner

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
21	Aimira Tasya Sita	1848401061	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder Dari Ekstrak Wortel (Daucus Carota L.) Sebagai Pewarna Alami	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
22	Fadhila Cahyani	1848401014	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Lip Tint Yang Dijual Di Pasar Menggala Kabupaten Tulang Bawang Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
23	Novela Syavera	1848401021	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Kosmetik Perona Mata (Eyeshadow) Yang Beredar Di Marketplace Shopee Secara Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
24	Febila Ruamanda	1848401044	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dan Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
25	Antika Salsabila Tamin	1848401075	Identifikasi Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Pasar Tengah Lorong King Secara Kromatografi Lapis Tipis (Klt)	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
26	Farosa Kurnia Putri	1848401009	Formulasi Ekstrak Metanol Bawang Putih (Allium Sativum L) Sebagai Lotion Anti Kutu	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. TSS. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
27	Tulus Devita Sirait	1848401054	Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner)	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang
28	Novita Dwi Prastiowati	1848401052	Analisa Kualitatif Merkuri (Hg) Pada Krim Pemutih Wajah Yang Dijual Di Pasar Tengah Lorong King Kota Bandar Lampung	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
29	Fitri Aprilia	1848401005	Formulasi Dan Evaluasi Maskara Minyak Kemiri (Alleurites Molucan) Dan Arang (Charcoal)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
30	Titis Dewi Antika	1848401051	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Sediaan Perona Pipi Yang Dijual Di Marketplace X	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
31	Akrom Abdurrof	1848401089	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava Linn) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Tarisa Royamanti Permata	1848401063	Formulasi Dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex. A Froehner)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmokognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
33	Thita Madhani	1848401047	Formulasi Sediaan Masker Peel Off Ekstra Kulit Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Dasar Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
34	Riska Amanda	1848401088	Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Infusa Daun Kersen (Muntingia Calabura L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
35	Firdania Annisa	1848401059	Uji Keseragaman Bobot Resep Racikan Dalam Bentuk Sediaan Kapsul Secara Visual Filing Di Apotek Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2021	Laboratorium Teknologi Sediaan Solida Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
37	Dwinata Rahayuningsih	1848401046	Formulasi Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Sebagai Antijerawat	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
38	Evony Prawaningrum	1848401072	Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Tanaman Kersen (Muntingia Calabura L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	1. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
39	Ingga Karunia Sandy	1848401080	Uji Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Lotion Tabir Surya Yang Beredar Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang (Ruang Spektrofotometer)
40	Irsha Maflia	1848401035	Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (Citrus	Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
41	Indah Junita Seri	1848401041	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.)	1. Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
42	Rani Aniaya	1848401004	Formulasi Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana Miller) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin	1. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi (Poltekkes Tjk) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Poltekkes Tjk)
43	Rian Jonesa	1848401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mantangan (Mannemia Peltata (L) Merr.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	1. Lab. Mikrobiologi Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Dipindai dengan CamScanner

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
21	Almira Tasya Sita	1848401061	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder Dari Ekstrak Wortel (Daucus Carota L.) Sebagai Pewarna Alami	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
22	Fadhila Cahyani	1848401014	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Lip Tint Yang Dijual Di Pasar Menggala Kabupaten Tulang Bawang Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
23	Novela Syavera	1848401021	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Kosmetik Perona Mata (Eyeshadow) Yang Beredar Di Marketplace Shopee Secara Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
24	Febila Rusmanda	1848401044	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dan Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
25	Antika Salsabila Tamin	1848401075	Identifikasi Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Pasar Tengah Lorong King Secara Kromatografi Lapis Tipis (Klt)	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
26	Fanisa Kurnia Putri	1848401009	Formulasi Ekstrak Metanol Bawang Putih (Allium Sativum L) Sebagai Lotion Anti Kutu	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. TSS. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
27	Tulus Devita Sirait	1848401054	Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner)	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang
28	Novita Dwi Prastowati	1848401082	Analisa Kualitatif Merkuri (Hg) Pada Krim Pemutih Wajah Yang Dijual Di Pasar Tengah Lorong King Kota Bandar Lampung	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
29	Fitri Aprilia	1848401005	Formulasi Dan Evaluasi Maskara Minyak Kemiri (Aleurites Moluccan) Dan Arang (Charcoal)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
30	Tita Dewi Antika	1848401051	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Sediaan Perona Pipi Yang Dijual Di Marketplace X	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
31	Akrom Abdurrofi'	1848401089	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava Linn) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Tarisa Royemarizi Permata	1848401063	Formulasi Dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex. A Froehner)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmokognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
33	Thita Madhani	1848401047	Formulasi Sediaan Masker Peel Off Ekstra Kulit Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Dasar Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
34	Riska Amanda	1848401088	Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Infusa Daun Kersen (Muntingia Calabura L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
35	Firdania Annisa	1848401059	Uji Keseragaman Bobot Resep Racikan Dalam Bentuk Sediaan Kapsul Secara Visual Filling Di Apotek Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2021	Laboratorium Teknologi Sediaan Solida Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
37	Dwinata Rahayuningsih	1848401046	Formulasi Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Sebagai Antijerawat	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
38	Evony Prawaningrum	1848401072	Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Tanaman Kersen (Muntingia Calabura L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	1. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
39	Ingge Karunia Sendy	1848401060	Uji Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Lotion Tabir Surya Yang Beredar Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang (Ruang Spektrofotometer)
40	Inicha Mellia	1848401035	Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (Citrus	Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
41	Indah Junita Sari	1848401041	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.)	1. Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
42	Rani Anisya	1848401004	Formulasi Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana Miller) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin	1. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi (Poltekkes Tjk) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Poltekkes Tjk)
43	Rian Jonesa	1848401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mentangan (Memecylon Pellatum (L) Merr.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	1. Lab. Mikrobiologi Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir

NAMA MAHASISWA : **Ingge Karunia Sandy**

NIM : **1848401060**

DOSEN PEMBIMBING : **Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si**

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1	10 Agustus 2020	• Belum menetapkan judul penelitian	• Konsultasi pada pembimbing 1 • Mencari penelitian-penelitian sebelumnya.		
2.	12 Agustus 2020	• Kurang penjabaran pada latar belakang.	• Perbaikan latar belakang. • Lanjut menyelesaikan Bab 1.		
3	25 Agustus 2020	• Pada latar belakang kurang penelitian tentang bahaya radiasi sinar UV	• Menambahkan dilatar belakang tentang bahaya radiasi sinar UV.		
4	4 September 2020	• Kurang peraturan yang terkait dengan tabir surya	• Menambahkan, jika ada peraturan yang berkaitan dengan tabir surya. • Melengkapi Bab II.		
5.	11 September 2020	• Apakah ada penelitian yg menunjukkan ketidak sesuaian nilai SPF	• Dicantumkan penelitian yg menunjukkan ketidaksesuaian nilai SPF pada tabir surya.		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
6	10 Desember 2020	• Bab II tidak rapih • Tidak ada gambar instrumen spektrofotometer	• Menyusun ulang Bab II • Dilampirkan foto instrumen spektrofotometer		
7.	11 Desember 2020	• Tidak ada gambar efek error uv pada kulit	• Dilampirkan gambar efek error uv pada kulit.		
8.	21 Desember 2020	ACC proposal	• Menyusun PPT • Lanjut seminar proposal.		
9.	4 Mei 2021	Konsultasi hasil nilai SPF yang didapatkan.	• Melengkapi penyusunan Bab IV dan Bab V		
10	15 Juni 2021	Konsultasi Bab IV dan Bab V	• Dilampirkan pada pembahasan kandung dexorbosa 3.500.		
11	23 Juni 2021	Konsultasi Bab I, II, III, IV, dan V	• Dilampirkan pada tinjauan pustaka mengenai bahan pembuatan lotion • Pada hasil dilampirkan warna dari masing-masing sampel.		
12	25 Juni 2021	• Konsultasi hasil nilai SPF yang tidak sesuai	• Melakukan pengenceran konsentrasi sampel menjadi 200 ppm.		
13.	29 Juni 2021	• Konsultasi hasil nilai SPF pada konsentrasi 200 ppm	• Tetap digunakan nilai SPF konsentrasi 400ppm • Mencari literatur nilai SPF 50		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
14	30 Juni 2021	Tidak ada tinjauan pustaka mengenai zat aktif fungisida	• Ditambahkan tinjauan pustaka mengenai zat aktif fungisida beserta rumus strukturnya.		
15	2 Juli 2021	• Konsultasi mengenai hasil nilai SPF	• Ditambahkan hasil nilai SPF pada konsentrasi 200ppm. dan dihubungkan dengan karakteristik sampel.		
16.	5 Juli 2021	• Konsultasi tabel hasil nilai SPF	• Ditambahkan keterangan pada tabel nilai SPF.		
17.	7 Juli 2021		Acc seminar		
18	13 Agustus 2021	• Konsultasi Revisi Seminar hasil.	• Ditambahkan kalimat zat aktif.		
19.	20 Agustus 2021	• Konsultasi revisi Seminar hasil	• Ditambahkan teori tabir surya.		
20	27 Agustus 2021	• Konsultasi revisi Seminar hasil	• Acc cetak UTA.		

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : **Ingge Karunia Sandy**

NIM : **1848401060**

DOSEN PEMBIMBING : **Yulyuswarni, S.Si., Apt., M,Kes.**

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	7 September 2020	Konsultasi Bab I	- Revisi Penulisan pada Bab I		
2.	14 September 2020	Konsultasi revisi Bab I dan II	- Revisi penulisan Bab I dan II - Perbaiki kerangka konsep dan teori		
3.	16 September 2020	Konsultasi Bab I dan II	- Perbaiki penulisan definisi oprasional - Dilanjutkan pembuatan Bab III		
4.	11 Desember 2020	Konsultasi Bab I-III	- Diperbaiki penulisan tabel dan sumber tabel - Diperbaiki penulisan sumber gambar		
5.	18 Desember 2020	Konsultasi Bab I-III	- Revisi penulisan Bab III		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
6	22 Desember 2020	ACC Proposal	- Menyusun PPT - Lanjut seminar proposal		
7	8 Januari 2021	Konsultasi revisi seminar proposal	- Memperbaiki penulisan kata yang salah.		
8	11 Januari 2021	Konsultasi revisi seminar proposal	- Memperbaiki alur penelitian		
9	28 Juni 2021	Konsultasi Bab I-IV	- Memperbaiki tabel hasil pada Bab IV		
10	1 Juli 2021	Konsultasi Bab I-V	- Revisi penulisan Bab IV dan V - Perbaiki penulisan daftar isi, gambar, dan tabel		
11	5 Juli 2021	Konsultasi Bab I-V	- Memperbaiki penulisan daftar pustaka dan lampiran		
12	7 Juli 2021	ACC Seminar Hasil	- Menyusun PPT dan lanjut seminar hasil		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
13	6 September 2021	ACC Revisi Seminar Hasil			

Lampiran 10. Lembar Perbaikan

LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Senin, 12 Juli 2021
Nama Mahasiswa : Ingge Karunia Sandy
Judul Tugas Akhir : Uji Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) secara In Vitro pada Losion Tabir Surya yang Beredar di Pasar Bambu Kuning dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis

HASIL MASUKAN :

Penguji I :
(1) Konsistensi penulisan tabir surya/sunscreen (2) Abstrak disampaikan metode pengujiannya (3) Yang memenuhi syarat/resmi dituliskan angkanya (4) Atur ulang paragraf hal. 2 (5) Bab II (+) konstituen corneum. (6) Bab II ✓ pembagian jenis tabir surya (7) SPF tabir surya mengap. 85 atau 95% pada UV? (8) Karakteristik → DO (9) Nilai SPF → masuk & hasil (10) Jelaskan arti PA+++ bedanya → Bab II
Penguji II : 3+ & 4+? (11) Penulisan rumus kurnia
(12) + kan basis umum lotion tabir surya, karakteristik
(13) Cari data kelarutan zat yg bersifat tabir surya
(14) Tambah lalai yg diperoleh 200 ppm
(15) Bab II tambahkan pengujian SPF
(16) Perbedaan pengukuran, yg 400 ppm → di Lampiran
17. Pembahasan di (+) 18. Lampiran di (+)
Penguji III : Mengukur hasilnya sajn / SPF
Pembahasan metode yg dipakai dg

Mengetahui

Penguji 1,	Penguji 2,	Penguji 3,
Endah Ratnasari M., M.Si	Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes	Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si
NIP. 198808292015032003	NIP. 197007182003122003	NIP. 197405091999032002