


Lampiran 1. Surat Identifikasi Tanaman



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS FARMASI
 Sekip Utara, Yogyakarta 55281 Telp./Fax. +62 274 543120
<http://farmasi.ugm.ac.id>, E-mail: farmasi@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN
 No.: UGM/FA/08 /M/03/02

Kepada Yth. :
Sdri/Sdr. Fajrianur Afnan
 NIM . 11613172
 FMIPA UII
 Di Yogyakarta

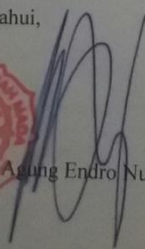
Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi sampel yang Saudara kirimkan ke Departemen Biologi Farmasi, Fakultas Farmasi UGM, adalah :

No.Pendaftaran	Jenis	Suku
09	<i>Ficus carica L.</i>	Moraceae

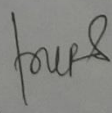
Demikian, semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
 Dekan



Prof. Dr. Agung Endro Nugroho, M.Si., Apt

Yogyakarta, 12 Februari 2018
 Ketua Departemen Biologi Farmasi



Dr. Indah Purwantini, M.Si., Apt.

Lampiran 2. Formula yang diperoleh dari *software Design Expert*[®] versi 11

Std	Run	Component 1 A:gelatin mg	Component 2 B:PVP mg
1	1	250	50
6	2	250	50
4	3	231.25	68.75
2	4	175	125
3	5	212.5	87.5
5	6	193.75	106.25

Lampiran 3. Tabel uji keseragaman bobot tablet

No	Formula 1 (mg)	Formula 2 (mg)	Formula 3 (mg)	Formula 4 (mg)	Formula 5 (mg)	Formula 6 (mg)
1	2456	2433	2513	2444	2432	2472
2	2477	2463	2432	2502	2433	2510
3	2424	2511	2466	2423	2508	2466
4	2455	2475	2455	2476	2512	2478
5	2503	2423	2433	2488	2435	2424
6	2511	2566	2511	2523	2533	2544
7	2478	2463	2434	2429	2437	2463
8	2467	2462	2434	2455	2451	2478
9	2488	2482	2422	2427	2468	2493
10	2445	2477	2487	2497	2442	2465
11	2433	2436	2433	2455	2455	2464
12	2519	2532	2511	2531	2513	2513
13	2457	2457	2425	2466	2478	2415
14	2436	2422	2467	2425	2452	2488
15	2489	2499	2491	2427	2488	2454
16	2452	2475	2444	2461	2435	2462
17	2428	2423	2488	2466	2562	2453
18	2441	2452	2463	2459	2477	2561
19	2437	2488	2429	2444	2482	2474
20	2466	2493	2512	2467	2429	2458
Rata-rata	2452,33	2469,00	2470,33	2456,33	2457,67	2482,67
SD	26,69	39,34	40,67	40,92	43,59	23,86
CV	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01

Lampiran 4. Tabel uji kerapuhan tablet

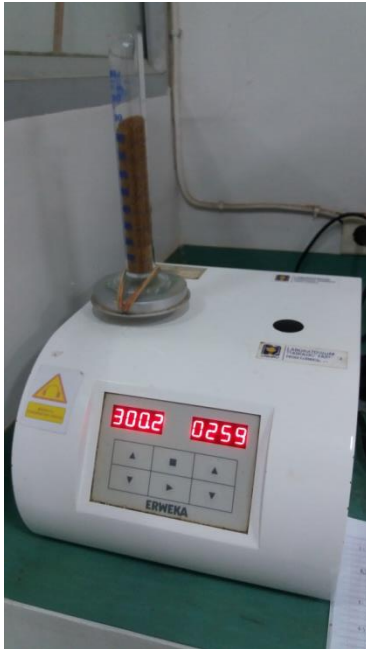
	Formula 1 (%)	Formula 2 (%)	Formula 3 (%)	Formula 4 (%)	Formula 5 (%)	Formula 6 (%)
Rep 1	0,94	1,506	1,084	0,914	1,107	1,095
Rep 2	0,88	1,204	1,04	0,922	1,082	1,08
Rep 3	0,92	1,488	1,03	0,934	0,958	0,902
Rata-rata	0,91	1,40	1,05	0,92	1,05	1,03
SD	0,031	0,170	0,030	0,010	0,080	0,120

Lampiran 5. Tabel uji kekerasan tablet

No	Formula 1 (kg)	Formula 2 (kg)	Formula 3 (kg)	Formula 4 (kg)	Formula 5 (kg)	Formula 6 (kg)
1	14,7	11,9	20,2	10,7	9,5	9,9
2	12,3	13,7	18,8	14,3	9,1	8,6
3	13,5	10,4	25,2	14,8	12,2	10,2
4	12,1	14,9	21,5	14,2	15	9,1
5	6,1	12,2	14,9	16,2	15,1	10,4
6	10,5	14,7	8,2	14,8	11,1	9,5
7	11,4	12,8	17,8	13,2	8,7	9,1
8	12,3	11,2	16,2	14,5	14,8	9,7
9	12,1	13,4	19,6	14,1	12,9	8,3
10	11,54	12,7	21,7	11,2	11,6	10,2
Rata-rata	11,67	12,90	19,33	14,03	12,50	9,43
SD	2,65	1,64	1,07	0,73	3,15	0,72

Lampiran 6. Tabel uji waktu larut tablet

	Formula 1 (menit)	Formula 2 (menit)	Formula 3 (menit)	Formula 4 (menit)	Formula 5 (menit)	Formula 6 (menit)
Rep 1	7	6,5	6,5	6	5,5	5
Rep 2	6	6	7	7	6,5	6,5
Rep 3	6,5	6,5	7	6	6	6,5
Rata-rata	6,5	6,33	6,83	6,33	6,00	6,00
SD	0,5	0,29	0,29	0,58	0,50	0,87

Lampiran 7. Foto penelitian

Uji tab density



Uji sifat alir dan sudut diam



Ekstraksi



Granul formulasi



Granulasi