LAMPIRAN

Lampiran 1. Pembuatan Larutan

1.1. Pembuatan Larutan H_2SO_4 1,25 %

$M_1 \; x \; V_1 = M_2 \; x \; V_2$

98 % x V_1 = 1,25 % x 100ml

V_1 = 1,276 ml

1.2. Pembuatan Larutan NaOH 3,25 %

Penimbangan $H_2SO_4 = \frac{3{,}25\ g}{100\ ml} x$ 100ml

= 3,25g

Lampiran 2. Perhitungan Kadar Serat Kasar

2.1. Kadar Serat Kasar Mi Basah

Rep 1 = $\frac{0{,}8538\ g - 0{,}8402\ g}{4{,}0008\ g} x100$ % = 0,33 %

Rep 2 = $\frac{0{,}8516\ g - 0{,}8487\ g}{4{,}0010\ g} x100$ % = 0,07 %

Rep 3 = $\frac{0{,}8476\ g - 0{,}8466\ g}{4{,}0006\ g} x100$ % = 0,02 %

2.2. Kadar Serat Kasar Mi Bihun Jagung

Rep 1 = $\frac{0{,}9482\ g - 0{,}8402\ g}{4{,}0046\ g} x100$ % = 2,69 %

Rep 2 = $\frac{0{,}9698\ g - 0{,}8493\ g}{4{,}0008\ g} x100$ % = 3,01 %

Rep 3 = $\frac{0{,}9504\ g - 0{,}8440\ g}{4{,}0008\ g} x100$ % = 2,65 %

2.3. Kadar Serat Kasar Mi Bihun Beras

Rep 1 = $\frac{0{,}8835\ g - 0{,}8816\ g}{4{,}0046\ g} x100$ % = 0,04 %

Rep 2 = $\frac{0{,}8985\ g - 0{,}8868\ g}{4{,}0008\ g} x100$ % = 0,29 %

Rep 3 = $\frac{0{,}8807\ g - 0{,}8623\ g}{4{,}0005\ g} x100$ % = 0,46%

2.4. Kadar Serat Kasar Mi Shirataki

$$\text{Rep 1} = \frac{0{,}8879\ g - 0{,}8577\ g}{4{,}0008\ g} x100\ \% = 0{,}75\ \%$$

$$\text{Rep 2} = \frac{0{,}8887\ g - 0{,}8240\ g}{4{,}0007\ g} x100\ \% = 1{,}6\ \%$$

$$\text{Rep 3} = \frac{0{,}9041\ g - 0{,}8424\ g}{4{,}0009\ g} x100\ \% = 1{,}5\ \%$$

Lampiran 3. Tabel Penimbangan

3.1. Tabel Penimbangan Residu Sampel Mi Basah

Mie Basah	penimbangan 1	penimbangan 2	penimbangan 3	penimbangan 4
rep 1	0,8754	0,8665	0,8535	0,8544
rep 2	0,8759	0,8584	0,8532	0,8551
rep 3	0,8554	0,8513	0,8526	0,8541

penimbangan 5	penimbangan 6	penimbangan 7	penimbangan 8	penimbangan 9
0,8563	0,8580	0,8498	0,8771	0,8538
0,8520	0,8581	0,8488	0,8521	0,8516
0,9041	0,8542	0,8469	0,8529	0,8499

penimbangan 10	penimbangan 11
0,8538	0,8482
0,8516	0,8487
0,8476	0,8476

3.2. Tabel Penimbangan Residu Sampel Mi Bihun Jagung

Mi Bihun Jagung	penimbangan 1	penimbangan 2	penimbangan 3	penimbangan 4
rep 1	0,9528	0,9493	0,9537	0,9685
rep 2	0,9719	0,9856	0,9813	0,9879
rep 3	0,9679	0,9764	0,9832	0,9792

penimbangan 5	penimbangan 6	penimbangan 7	penimbangan 8	penimbangan 9
0,9517	0,9456	0,9551	0,9570	0,9604
0,9891	0,9869	0,9871	0,9785	0,9748
0,9807	0,9921	0,9734	0,9734	0,9757

penimbangan 10	penimbangan 11	penimbangan 12	penimbangan 13	penimbangan 14
0,9611	0,9556	0,9585	0,9491	0,9534
0,9856	0,9802	0,9940	0,9937	0,9966
0,9722	0,9628	0,9467	0,9511	0,9506

penimbangan 15	penimbangan 16	penimbangan 17	penimbangan 18	penimbangan 19
0,9585	0,9515	0,9681	0,965	0,9666
0,9874	0,9794	0,9841	0,9895	0,9860
0,9504	0,9550	0,9492	0,9467	

penimbangan 20	penimbangan 21	penimbangan 22	penimbangan 23	penimbangan 24
0,9618	0,9541	0,9592	0,9636	0,9607
0,9701	0,9733	0,9675	0,9922	0,9702

penimbangan 25	penimbangan 26
0,9482	0,9482
0,9698	

3.3. Tabel Penimbangan Residu Sampel Mi Bihun Beras

Mi Bihun Beras	penimbangan 1	penimbangan 2	penimbangan 3	penimbangan 4
rep 1	0,9068	0,9129	0,9053	0,8944
rep 2	0,9015	0,9095	0,9052	0,8891
rep 3	0,8837	0,8709	0,8929	0,8905

penimbangan 10	penimbangan 11	penimbangan 12	penimbangan 13	penimbangan 14
0,9029	0,9044	0,8959	0,8938	0,9020
0,8985	0,8985	0,8960	0,8874	0,8977
0,8927	0,8956	0,8881	0,8900	0,8877

penimbangan 5	penimbangan 6	penimbangan 7	penimbangan 8	penimbangan 9
0,8998	0,9079	0,9005	0,8973	0,9050
0,8957	0,9048	0,8912	0,8895	0,9004
0,8743	0,8812	0,8807	0,8876	0,8911

penimbangan 15	penimbangan 16	penimbangan 17	penimbangan 18	penimbangan 19
0,9834	0,8949	0,9020	0,8927	0,9086
0,8930	0,8866	0,8944	0,8860	0,9029
0,8869	0,8773	0,8751	0,8770	0,8798

penimbangan 20	penimbangan 21	penimbangan 22	penimbangan 23	penimbangan 24
0,9099	0,9116	0,9080	0,9021	0,9052
0,9020	0,9037	0,9011	0,8953	0,8971
0,8814	0,8760	0,9138	0,8927	0,9065

penimbangan 25	penimbangan 26	penimbangan 27	penimbangan 28	penimbangan 29
0,9040	0,9096	0,9285	0,8939	0,8959
0,8925	0,9018	0,8978	0,8849	0,8867

penimbangan 30	penimbangan 31	penimbangan 32
0,8961	0,8837	0,8835
0,8875	0,8899	0,8832

3.4. Tabel Penimbangan Residu Sampel Mi Shirataki

Mie Shirataki	penimbangan 1	penimbangan 2	penimbangan 3	penimbangan 4
rep 1	0,9253	0,9174	0,9166	0,9042
rep 2	0,9132	0,9132	0,894	0,8925
rep 3	0,9256	0,9256	0,9049	0,9015

penimbangan 5	penimbangan 6	penimbangan 7	penimbangan 8	penimbangan 9
0,9007	0,9007	0,9018	0,9037	0,8981
0,8954	0,8550	0,8880	0,8353	0,8955
0,9044	0,9041	0,8526	0,9028	0,8971

penimbangan 10	penimbangan 11	penimbangan 12
0,8881	0,8879	0,8895
0,8888	0,8887	
0,8967		

Lampiran 4. Dokumentasi Prosedur Penelitian








