

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Hasil Uji Determinasi



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
 FAKULTAS BIOLOGI  
 LABORATORIUM SISTEMATIKA HEWAN  
 Jl. Teknika Selatan, Sekip Utara, Yogyakarta 55281. Telp. (0274) 580839

## SURAT KETERANGAN

No : BI/SH/53/IX/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa Mahasiswa Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta:

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Judul
1.	Fitria Rahmani Dewi	20150350011	Pembuatan Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Lendir Bekicot ( <i>Achatina fulica</i> )
2.	Dwi Asih Ramadhani	20160350023	
3.	Annisa Zulfa Kharimah	20150350035	
4.	Fildzah Tsani Azhari	20150350074	
5.	Isna Aura Dewayanti	20160350077	


telah selesai melakukan identifikasi anggota gastropoda darat (bekicot) di Laboratorium Sistematika Hewan, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, di bawah bimbingan Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.

Hasil Identifikasi sebagai berikut :

1. *Achatina fulica* (Férussac, 1821) (deskripsi terlampir)

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan seperlunya.

Mengetahui,  
 Dekan Fakultas Biologi UGM

  
 Dr. Budi Setyadi Daryono, M.Agr.Sc.  
 NIP 197003261995121001

Yogyakarta, 05 September 2018  
 Kepala Laboratorium

  
 Drs. Trijoko, M.Si  
 NIP 195704271986011001



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
 FAKULTAS BIOLOGI  
 LABORATORIUM SISTEMATIKA HEWAN  
 Jl. Teknika Selatan, Sekip Utara, Yogyakarta 55281. Telp. (0274) 580839

#### Hasil Identifikasi:

##### Klasifikasi

Regnum (Kerajaan) : Animalia  
 Phylum (Filum) : Mollusca  
 Classis (Kelas) : Gastropoda  
 Ordo (Bangsa) : Stylommatophora  
 Familia (Suku) : Achatinidae  
 Genus (Marga) : *Achatina*  
 Spesies (Jenis) : *Achatina fulica* (Férussac, 1821)

##### Deskripsi:

Cangkang keras berbentuk konus dan berujung runcing; cangkang mempunyai 7 sampai 9 *whorl*, jarang yg mencapai 10 *whorl*; warna cangkang biasanya coklat-kemerahan dengan warna terang kekuningan, terdapat goresan vertikal (aksial), atau warna kopi terang; *whorl* bulat dengan sutura yang sedikit tampak diantara *whorl*; apertura relatif pendek dengan bentuk setengah oval atau bulan sabit; bibir cangkang runcing, konveks/cembung, tipis dan melengkung sedikit datar sampai semi-elips; permukaan cangkang relatif halus dengan garis-garis tumbuh aksial tampak kurang jelas; kolumela tampak terpotong atau ujungnya tampak seperti mendadak berakhir; kolumela umumnya cekung; kolumela dan *parietal callus* putih atau putih kebiruan tanpa jejak warna merah muda; kepala dengan 2 pasang tentakel, sepasang depan pendek sebagai organ peraba dan kemotaksis; sepasang di belakangnya terdapat mata di ujung atas sebagai fototaksis; warna tubuh belang-belang/bintik-bintik coklat, terkadang warna coklat hingga krem pucat.



Gambar 1. Morfologi bekicot (*Achatina fulica*)



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
 FAKULTAS BIOLOGI  
 LABORATORIUM SISTEMATIKA HEWAN  
 Jl. Teknika Selatan, Sekip Utara, Yogyakarta 55281. Telp. (0274) 580839

---

#### Referensi

- Fang, F. 2011. The invasive species, *Achatina fulica* Ferussac, Competent Colonized in Hainan Island, Biological Evidence, Vol.1, No.2 2-3 (doi: 10.5376/be.2011.01.0002)
- van Benthem Jutting, WSS. 1952. On the anatomy of *Achatina fulica* (Ferussac). Treubia 21(1): 183-197
- van Benthem Jutting, WSS. 1952. III. Critical revision of the Javanese Pulmonate Land-snails of the Families Ellobiidae to Limacidae, with an Appendix on Heliocarionidae. In: Systematics studies on the non-marine Mollusca of the Indo-Australian Archipelago. Treubia. Vol.21, Parts 2. Museum Zoologicum Bogoriense, Kebun Raya Indonesia, Bogor, Java. Printed by Archipel – Bogor (Java). Pp. 390-396.
- Wade, C.M., P.B. Mordan and B. Clarke. 2001. A phylogeny of the land snails (*Gastropoda: Pulmonata*). Proc. R. Soc. Lond. B 2001 268, 413-422.
- Turgeon, D.D., A.E. Bogan, E.V. Coan, W.K. Emerson, W.G. Lyons, P.M. Mikkelsen, J.F. Quin, C.F.E. Roper Jr., G. Rosenberg, B. Roth, M.J. Sweeney, A.H. Scheltema, F.G. Thompson, M. Vecchione, and J.D. Williams. 1998. *Common and Scientific Names of Aquatic Invertebrates from the United States and Canada: Mollusks*. 2nd Ed. American Fisheries Society Special Publication 526. No. 26 pp.

Yogyakarta, 05 September 2018

Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.  
 NIP 198104212005011008

## Lambran 2. Surat Keterangan Lolos Uji Etik



**UMY** UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
*Unggul di Ilmumu*

FAKULTAS  
KEDOKTERAN DAN  
ILMU KESEHATAN

Nomor : 616/EP-FKIK-UMY/XII/2018

**KETERANGAN LOLOS UJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

**"Uji Stabilitas Masker Gel Peel Off dari Lendir Bekicot (*Achatina fulica*)"**

Peneliti Utama : Indra Putra Taufani  
*Principal Investigator* Annisa Zulfa Kharimah  
Fitria Rahmani Dewi

Nama Institusi : Program Studi Farmasi FKIK UMY  
*Name of the Institution*

Negara : Indonesia  
*Country*

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.  
*And approved the above-mentioned protocol.*

Yogyakarta, 22 Desember 2018

Ketua  
Chairperson  
  
Dr. dr. Titeek Hidayati, M.Kes.,  
Sp.DLP, FISP.H., FISC.M.

**\*Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

**ADDRESS**

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3  
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)  
Tamantirto · Kasihan · Bantul  
D.I.Yogyakarta 55183

**CONTACT**

Phone : (0274) 387656 ext. 213  
Fax : (0274) 387658  
Email : [fkik@umy.ac.id](mailto:fkik@umy.ac.id)  
[www.fkik.umy.ac.id](http://www.fkik.umy.ac.id)

**Lampiran 3. Uji stabilitas pH Masker gel *Peel Off***

Waktu Pengujian	Formula 1			Formula 2		
	Replikasi	Rata-rata	SD	Replikasi	Rata-rata	SD
Minggu 0	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 1	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 2	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 3	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 4	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 6	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 8	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 10	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 12	6	6	0	6	6	0
	6			6		
	6			6		
Minggu 24	5	5	0	5	5	0
	5			5		
	5			5		

**Lampiran 4.** Lampiran Uji Viskositas Masker Gel *Peel Off*

Waktu Pengujian	Replikasi	Rata-rata	SD	Replikasi	Rata-rata	SD
Minggu 0	2383	2.367	14,8	2383	2374	4,9
	2363			2373		
	2354			2366		
Minggu 1	2366	2350	38,9	2372	2369	4,9
	2350			2371		
	2292			2363		
Minggu 2	2318	2312	4,9	2354	2335	3,5
	2313			2328		
	2306			2323		
Minggu 3	2282	2174	69,3	2248	2310	12,0
	2169			2301		
	2071			2318		
Minggu 4	2256	2174	24,0	2066	2291	14,8
	2116			2280		
	2150			2301		
Minggu 6	2112	2089	17,0	2131	2112	8,5
	2090			2109		
	2066			2097		
Minggu 8	2056	2048	3,5	2136	2092	4,9
	2047			2066		
	2042			2073		
Minggu 10	2040	2033	2,8	1968	2075	20,5
	2032			2114		
	2028			2143		
Minggu 12	2018	2011	7	2054	2026	24,0
	2011			2011		
	2004			2014		
Minggu 24	1819	1819	16,6	1836	1844	11,15
	1812			1840		
	1838			1857		

**Lampiran 5. Uji Daya Sebar Masker Gel *Peel Off***

Waktu Pengujian	Formula 1			Formula 2		
	Replikasi	Rata-rata	SD	Replikasi	Rata-rata	SD
Minggu 0	4,7	4,7	0,2	4,5	4,4	0,6
	4,9			4,9		
	4,5			3,7		
Minggu 1	5,5	4,8	0,7	4,6	4,4	0,2
	4,7			4,4		
	4,2			4,3		
Minggu 2	6,5	5,6	0,8	5,3	4,9	0,4
	5,4			4,5		
	5			4,8		
Minggu 3	6,1	6	0,1	5,2	5,0	0,4
	6			4,5		
	5,9			5,3		
Minggu 4	6,2	6,1	0,1	5,6	5,2	0,5
	6,1			4,7		
	6			5,4		
Minggu 6	5,8	6,3	0,5	5,6	5,3	0,7
	6,4			5,7		
	6,7			4,5		
Minggu 8	6,2	6,2	0,1	5,6	5,6	0,2
	6,1			5,4		
	6,3			5,7		
Minggu 10	6,4	6,7	0,3	5,4	5,6	0,2
	7			5,7		
	6,8			5,8		
Minggu 12	7	6,9	0,3	5,9	6,1	0,8
	6,8			7		
	6,9			5,5		
Minggu 24	7,5	7,7	0,2	6	6,9	0,8
	7,9			7,1		
	7,8			7,5		



**Lampiran 6. Uji Daya Lekat Masker Gel *Peel Off***

Waktu Pengujian	Formula 1			Formula 2		
	Replikasi	Rata-rata	SD	Replikasi	Rata-rata	SD
Minggu 0	72	74	2,6	83	85	3,2
	77			84		
	73			89		
Minggu 1	71	68	3,1	75	79	5,3
	65			77		
	67			85		
Minggu 2	53	55	2	59	58	1,5
	55			58		
	57			56		
Minggu 3	43	40	2,6	43	47	4,0
	38			46		
	39			51		
Minggu 4	38	36	2,1	40	38	2,6
	35			39		
	34			35		
Minggu 6	28	27	1,0	31	29	1,5
	26			29		
	27			28		
Minggu 8	21	19	1,5	24	22	1,5
	19			21		
	18			22		
Minggu 10	16	16	1,0	20	18	1,5
	17			17		
	15			18		
Minggu 12	13	10	2,6	14	12	2,5
	9			12		
	8			9		
Minggu 24	6	4	1,5	6	5	0,57
	5			5		
	3			5		

**Lampiran 7. Uji Kecepatan Mengering Masker Gel *Peel Off***

Waktu Pengujian	Formula 1			Formula 2		
	Replikasi	Rata-rata	SD	Replikasi	Rata-rata	SD
Minggu 0	<u>18,20</u>	18,73	0,7	<u>17,44</u>	17,71	0,4
	<u>18,50</u>			<u>18,11</u>		
	19,50			17,57		
Minggu 1	<u>19,16</u>	19,61	0,6	<u>18,36</u>	18,07	0,5
	<u>19,35</u>			<u>18,40</u>		
	20,33			17,44		
Minggu 2	<u>15,25</u>	15,23	0,2	<u>14,38</u>	14,28	0,1
	<u>15,44</u>			<u>14,27</u>		
	15,00			14,20		
Minggu 3	<u>16,52</u>	17,01	0,5	<u>16,49</u>	16,32	0,3
	<u>17,07</u>			<u>16,46</u>		
	17,45			16,01		
Minggu 4	<u>21,17</u>	21,27	0,1	<u>20,09</u>	20,23	0,1
	<u>21,30</u>			<u>20,36</u>		
	21,35			20,24		
Minggu 6	<u>23,36</u>	23,41	0,0	<u>22,39</u>	22,23	0,2
	<u>23,43</u>			<u>22,06</u>		
	23,45			22,25		
Minggu 8	<u>20,38</u>	20,93	0,5	<u>20,47</u>	20,39	0,2
	<u>21,30</u>			<u>20,53</u>		
	21,10			20,17		
Minggu 10	<u>21,53</u>	21,07	0,5	<u>20,58</u>	20,43	0,1
	<u>21,14</u>			<u>20,37</u>		
	20,55			20,35		
Minggu 12	<u>22,19</u>	22,33	0,1	<u>21,29</u>	21,60	0,5
	<u>22,38</u>			<u>21,31</u>		
	22,41			22,19		
Minggu 24	<u>28,24</u>	28,31	0,22	<u>27,58</u>	27,68	0,3
	<u>28,13</u>			<u>28,03</u>		
	28,56			27,44		

**Lampiran 8. Uji Aktivitas Kelembaban Formula 1 Masker Gel *Peel Off***

		Formula						
1	Waktu Pengujian	Panelis	Sebelum	Sebelum	SD	Sesudah	Sesudah	SD
		A	33,4			50,1		
		B	41,4			60,2		
		C	18,2			58		
		D	19,9			49,9		
	Minggu 0	E	41,4	30,86	11,2	60,2	56	5,2
		A	31,5			57,3		
		B	18,4			60,5		
		C	18,4			57,5		
		D	39,9			45,7		
	Minggu 1	E	25,4	26,72	9,1	49,6	54,1	6,2
		A	24,4			47,7		
		B	22,1			45,4		
		C	19			58		
		D	44,3			57		
	Minggu 2	E	13,2	24,6	11,7	53,1	52,2	5,5
		A	30,4			47,9		
		B	31			55,9		
		C	20,9			32,5		

		<u>41,5</u>			<u>72,5</u>		
	<u>D</u>						
Minggu 3	E	44,3	25,00	9,6	52,1	50,6	14,3
		<u>12,8</u>			<u>39,9</u>		
	<u>A</u>						
	<u>B</u>	<u>31,6</u>			<u>37,4</u>		
	<u>C</u>	<u>13,4</u>			<u>33,4</u>		
	<u>D</u>	<u>25,2</u>			<u>80,9</u>		
Minggu 4	E	23,4	20,73	7,3	58,5	49,5	12,6
		<u>15,3</u>			<u>54,6</u>		
	<u>A</u>						
	<u>B</u>	<u>26,1</u>			<u>57</u>		
	<u>C</u>	<u>19,4</u>			<u>40,5</u>		
	<u>D</u>	<u>13,8</u>			<u>59,7</u>		
Minggu 6	E	26	21,18	6,4	35,6	47,3	9,5
		<u>18,1</u>			<u>50</u>		
	<u>A</u>						
	<u>B</u>	<u>30,7</u>			<u>59,3</u>		
	<u>C</u>	<u>10,6</u>			<u>43,6</u>		
	<u>D</u>	<u>30,8</u>			<u>51,5</u>		
Minggu 8	E	13,8	20,8	9,4	41,2	49,1	7,1
Minggu 10	A	27,4	22,66	7,8	64,1	46,6	13,1

	-	<u>16,5</u>			<u>33,1</u>		
	<u>B</u>	<u>      </u>					
	-	<u>31,6</u>			<u>47,4</u>		
	<u>C</u>	<u>      </u>					
	-	<u>12,7</u>			<u>54</u>		
	<u>D</u>	<u>      </u>					
	E	25,1			34,4		
	-	<u>21,4</u>			<u>35,9</u>		
	<u>A</u>	<u>      </u>					
	-	<u>23,5</u>			<u>50,3</u>		
	<u>B</u>	<u>      </u>					
	-	<u>23,4</u>			<u>55,2</u>		
	<u>C</u>	<u>      </u>					
	-	<u>17,3</u>			<u>38,6</u>		
	<u>D</u>	<u>      </u>					
Minggu 12	E	20,2	10,84	8,7	40,4	44,1	8,3
	-	<u>14,9</u>			<u>33,6</u>		
	<u>A</u>	<u>      </u>					
	-	<u>10,5</u>			<u>30,6</u>		
	<u>B</u>	<u>      </u>					
Minggu 24	C	<u>26,8</u>			<u>47,1</u>		
	D	<u>21,9</u>			<u>33,3</u>		
	E	25,1	19,84	6,92	30,8	35,1	6,5

**Lampiran 9. Uji Aktivitas Kelembaban Formula 2 Masker Gel *Peel Off***

Waktu Pengujian	Panelis	Sebelum	Sebelum	SD	Sesudah	Sesudah	SD
	<u>A</u>						
	-	<u>44,8</u>			<u>58,4</u>		
	<u>B</u>	<u>      </u>					
	-	<u>19,9</u>			<u>64,3</u>		
	<u>C</u>	<u>      </u>					
	-	<u>18,7</u>			<u>57</u>		
	<u>D</u>	<u>      </u>					

<u>Minggu</u>	<u>E</u>	<u>12,5</u>			<u>60,3</u>		
	<u>A</u>	<u>19,9</u>	<u>23,16</u>	<u>12,4</u>	<u>64,3</u>	<u>60,86</u>	<u>3,4</u>
	-	<u>42,6</u>			<u>57,1</u>		
	<u>B</u>						
	-	<u>37,2</u>			<u>62,1</u>		
	<u>C</u>						
	-	<u>45</u>			<u>46,4</u>		
	<u>D</u>						
<u>Minggu</u>	<u>E</u>	<u>31,3</u>			<u>53,5</u>		
<u>1</u>	<u>A</u>	<u>24,7</u>	<u>36,16</u>	<u>8,3</u>	<u>54,7</u>	<u>54,76</u>	<u>5,7</u>
	-	<u>25,2</u>			<u>51,9</u>		
	<u>B</u>						
	-	<u>26,7</u>			<u>40</u>		
	<u>C</u>						
	-	<u>20,9</u>			<u>75,4</u>		
	<u>D</u>						
<u>Minggu</u>	<u>E</u>	<u>18,1</u>			<u>58,3</u>		
<u>2</u>	<u>A</u>	<u>28,8</u>	<u>23,94</u>	<u>4,3</u>	<u>43,2</u>	<u>53,76</u>	<u>14,1</u>
	-	<u>16,01</u>			<u>44,6</u>		
	<u>B</u>						
	-	<u>32,5</u>			<u>44,9</u>		
	<u>C</u>						
	-	<u>21,5</u>			<u>62,3</u>		
	<u>D</u>						
<u>Minggu</u>	<u>E</u>	<u>19</u>			<u>52,5</u>		
<u>3</u>	<u>A</u>	<u>47,2</u>	<u>23,27</u>	<u>13,0</u>	<u>50,9</u>	<u>49,77</u>	<u>8,7</u>
<u>Minggu 4</u>							

	<u>B</u>	<u>36,9</u>			<u>58,5</u>		
	<u>C</u>	<u>18,1</u>			<u>38,4</u>		
	<u>D</u>	<u>13,6</u>			<u>43,1</u>		
	<u>E</u>	<u>18</u>			<u>61,7</u>		
	A	25,2	22,07	7,3	40,8	48,24	8,7
	<u>B</u>	<u>23,9</u>			<u>42,4</u>		
	<u>C</u>	<u>12,00</u>			<u>46</u>		
	<u>D</u>	<u>20,9</u>			<u>40,7</u>		
<u>Minggu</u>	<u>E</u>	<u>14,7</u>			<u>58,9</u>		
<u>6</u>							
	A	30,9	21,8	6,1	51,9	47,98	7,5
	<u>B</u>	<u>32,2</u>			<u>42,4</u>		
	<u>C</u>	<u>18</u>			<u>54,1</u>		
	<u>D</u>	<u>12,2</u>			<u>34,9</u>		
<u>Minggu</u>	<u>E</u>	<u>19,9</u>			<u>53,3</u>		
<u>8</u>							
	A	16,8	19,8	7,5	53,7	47,68	8,7
	<u>B</u>	<u>18,1</u>			<u>40,3</u>		
	<u>C</u>	<u>19,7</u>			<u>51,4</u>		
	<u>D</u>	<u>24,1</u>			<u>40,9</u>		
<u>M</u>	<u>E</u>	<u>33</u>			<u>54,5</u>		
<u>10</u>							
	A	19	22,78	6,1	46,9	46,8	6,3
	<u>B</u>	<u>24,9</u>			<u>51,6</u>		
	<u>C</u>	<u>30,7</u>			<u>56,2</u>		
	<u>D</u>	<u>20,2</u>			<u>46,2</u>		
	<u>E</u>	<u>10,5</u>			<u>21,6</u>		
<u>Minggu 12</u>	A	14,2	20,1	8,1	46,9	44,5	13,4
	<u>A</u>	<u>22,4</u>			<u>30,2</u>		
	<u>B</u>	<u>21,2</u>			<u>38,9</u>		
<u>Minggu 24</u>	<u>C</u>	<u>11,1</u>			<u>32,3</u>		
	<u>D</u>	<u>31,6</u>			<u>36,4</u>		
	E	28,8	23,02	7,94	43,2	36,2	5,8

## Lampiran 10. Uji Statistik

### A. Uji Viskositas

#### 1. Uji Stabilitas Fisik pada Masker Gel *Peel Off* dengan menggunakan Anova pada Formula 1

	Waktu	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Minggu ke-0	,264	3	.	,954	3	,588
	Minggu ke-1	,307	3	.	,903	3	,395
	Minggu ke-2	,211	3	.	,991	3	,817
	Minggu ke-3	,186	3	.	,998	3	,922
	Minggu ke-4	,295	3	.	,919	3	,449
	Minggu ke-6	,178	3	.	,999	3	,952
	Minggu ke-8	,241	3	.	,974	3	,688
	Minggu ke-10	,253	3	.	,964	3	,637
	Minggu ke-12	,175	3	.	1,000	3	1,000

a. Lilliefors Significance Correction

### ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	455304,667	8	56913,083	27,073	,000
Within Groups	37839,333	18	2102,185		
Total	493144,000	26			

### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

LSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference		Sig.	95% Confidence Interval	
		(I-J)	Std. Error		Lower Bound	Upper Bound
Minggu ke-0	Minggu ke-1	30,667	37,436	,423	-47,98	109,32
	Minggu ke-2	54,333	37,436	,164	-24,32	132,98
	Minggu ke-3	192,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	114,02	271,32
	Minggu ke-4	192,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	114,02	271,32
	Minggu ke-6	277,333 <sup>*</sup>	37,436	,000	198,68	355,98
	Minggu ke-8	318,333 <sup>*</sup>	37,436	,000	239,68	396,98
	Minggu ke-10	333,333 <sup>*</sup>	37,436	,000	254,68	411,98
	Minggu ke-12	355,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	277,02	434,32
Minggu ke-1	Minggu ke-0	-30,667	37,436	,423	-109,32	47,98



	Minggu ke-2	23,667	37,436	,535	-54,98	102,32
	Minggu ke-3	162,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	83,35	240,65
	Minggu ke-4	162,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	83,35	240,65
	Minggu ke-6	246,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	168,02	325,32
	Minggu ke-8	287,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	209,02	366,32
	Minggu ke-10	302,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	224,02	381,32
	Minggu ke-12	325,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	246,35	403,65
Minggu ke-2	Minggu ke-0	-54,333	37,436	,164	-132,98	24,32
	Minggu ke-1	-23,667	37,436	,535	-102,32	54,98
	Minggu ke-3	138,333 <sup>*</sup>	37,436	,002	59,68	216,98
	Minggu ke-4	138,333 <sup>*</sup>	37,436	,002	59,68	216,98
	Minggu ke-6	223,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	144,35	301,65
	Minggu ke-8	264,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	185,35	342,65
	Minggu ke-10	279,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	200,35	357,65
	Minggu ke-12	301,333 <sup>*</sup>	37,436	,000	222,68	379,98
Minggu ke-3	Minggu ke-0	-192,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	-271,32	-114,02
	Minggu ke-1	-162,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	-240,65	-83,35
	Minggu ke-2	-138,333 <sup>*</sup>	37,436	,002	-216,98	-59,68
	Minggu ke-4	,000	37,436	1,000	-78,65	78,65
	Minggu ke-6	84,667 <sup>*</sup>	37,436	,036	6,02	163,32
	Minggu ke-8	125,667 <sup>*</sup>	37,436	,004	47,02	204,32
	Minggu ke-10	140,667 <sup>*</sup>	37,436	,001	62,02	219,32
	Minggu ke-12	163,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	84,35	241,65
Minggu ke-4	Minggu ke-0	-192,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	-271,32	-114,02
	Minggu ke-1	-162,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	-240,65	-83,35
	Minggu ke-2	-138,333 <sup>*</sup>	37,436	,002	-216,98	-59,68
	Minggu ke-3	,000	37,436	1,000	-78,65	78,65
	Minggu ke-6	84,667 <sup>*</sup>	37,436	,036	6,02	163,32
	Minggu ke-8	125,667 <sup>*</sup>	37,436	,004	47,02	204,32
	Minggu ke-10	140,667 <sup>*</sup>	37,436	,001	62,02	219,32
	Minggu ke-12	163,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	84,35	241,65
Minggu ke-6	Minggu ke-0	-277,333 <sup>*</sup>	37,436	,000	-355,98	-198,68
	Minggu ke-1	-246,667 <sup>*</sup>	37,436	,000	-325,32	-168,02
	Minggu ke-2	-223,000 <sup>*</sup>	37,436	,000	-301,65	-144,35
	Minggu ke-3	-84,667 <sup>*</sup>	37,436	,036	-163,32	-6,02
	Minggu ke-4	-84,667 <sup>*</sup>	37,436	,036	-163,32	-6,02
	Minggu ke-8	41,000	37,436	,288	-37,65	119,65
	Minggu ke-10	56,000	37,436	,152	-22,65	134,65
	Minggu ke-12	78,333	37,436	,051	-,32	156,98
Minggu ke-8	Minggu ke-0	-318,333 <sup>*</sup>	37,436	,000	-396,98	-239,68

	Minggu ke-1	-287,667*	37,436	,000	-366,32	-209,02
	Minggu ke-2	-264,000*	37,436	,000	-342,65	-185,35
	Minggu ke-3	-125,667*	37,436	,004	-204,32	-47,02
	Minggu ke-4	-125,667*	37,436	,004	-204,32	-47,02
	Minggu ke-6	-41,000	37,436	,288	-119,65	37,65
	Minggu ke-10	15,000	37,436	,693	-63,65	93,65
	Minggu ke-12	37,333	37,436	,332	-41,32	115,98
Minggu ke-10	Minggu ke-0	-333,333*	37,436	,000	-411,98	-254,68
	Minggu ke-1	-302,667*	37,436	,000	-381,32	-224,02
	Minggu ke-2	-279,000*	37,436	,000	-357,65	-200,35
	Minggu ke-3	-140,667*	37,436	,001	-219,32	-62,02
	Minggu ke-4	-140,667*	37,436	,001	-219,32	-62,02
	Minggu ke-6	-56,000	37,436	,152	-134,65	22,65
	Minggu ke-8	-15,000	37,436	,693	-93,65	63,65
	Minggu ke-12	22,333	37,436	,558	-56,32	100,98
Minggu ke-12	Minggu ke-0	-355,667*	37,436	,000	-434,32	-277,02
	Minggu ke-1	-325,000*	37,436	,000	-403,65	-246,35
	Minggu ke-2	-301,333*	37,436	,000	-379,98	-222,68
	Minggu ke-3	-163,000*	37,436	,000	-241,65	-84,35
	Minggu ke-4	-163,000*	37,436	,000	-241,65	-84,35
	Minggu ke-6	-78,333	37,436	,051	-156,98	,32
	Minggu ke-8	-37,333	37,436	,332	-115,98	41,32
	Minggu ke-10	-22,333	37,436	,558	-100,98	56,32

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## 2. Uji Stabilitas Fisik pada Masker Gel Peel Off dengan menggunakan Anova pada Formula 2

### Tests of Normality

	Waktu	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Minggu ke-0	,213	3	.	,990	3	,806
	Minggu ke-1	,349	3	.	,832	3	,194
	Minggu ke-2	,330	3	.	,867	3	,288
	Minggu ke-3	,295	3	.	,919	3	,449
	Minggu ke-4	,356	3	.	,816	3	,154
	Minggu ke-6	,243	3	.	,972	3	,679
	Minggu ke-8	,353	3	.	,824	3	,174
	Minggu ke-10	,328	3	.	,870	3	,296
	Minggu ke-12	,363	3	.	,802	3	,119

## a. Lilliefors Significance Correction

**ANOVA**

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	448405,852	8	56050,731	16,942	,000
Within Groups	59549,333	18	3308,296		
Total	507955,185	26			

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: Hasil

LSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference		Sig.	95% Confidence Interval	
		(I-J)	Std. Error		Lower Bound	Upper Bound
Minggu ke-0	Minggu ke-1	5,333	46,963	,911	-93,33	104,00
	Minggu ke-2	39,000	46,963	,417	-59,67	137,67
	Minggu ke-3	85,000	46,963	,087	-13,67	183,67
	Minggu ke-4	158,333 <sup>*</sup>	46,963	,003	59,67	257,00
	Minggu ke-6	261,667 <sup>*</sup>	46,963	,000	163,00	360,33
	Minggu ke-8	282,333 <sup>*</sup>	46,963	,000	183,67	381,00
	Minggu ke-10	299,000 <sup>*</sup>	46,963	,000	200,33	397,67
	Minggu ke-12	347,667 <sup>*</sup>	46,963	,000	249,00	446,33
Minggu ke-1	Minggu ke-0	-5,333	46,963	,911	-104,00	93,33
	Minggu ke-2	33,667	46,963	,483	-65,00	132,33
	Minggu ke-3	79,667	46,963	,107	-19,00	178,33
	Minggu ke-4	153,000 <sup>*</sup>	46,963	,004	54,33	251,67
	Minggu ke-6	256,333 <sup>*</sup>	46,963	,000	157,67	355,00
	Minggu ke-8	277,000 <sup>*</sup>	46,963	,000	178,33	375,67
	Minggu ke-10	293,667 <sup>*</sup>	46,963	,000	195,00	392,33
	Minggu ke-12	342,333 <sup>*</sup>	46,963	,000	243,67	441,00
Minggu ke-2	Minggu ke-0	-39,000	46,963	,417	-137,67	59,67
	Minggu ke-1	-33,667	46,963	,483	-132,33	65,00
	Minggu ke-3	46,000	46,963	,340	-52,67	144,67
	Minggu ke-4	119,333 <sup>*</sup>	46,963	,020	20,67	218,00
	Minggu ke-6	222,667 <sup>*</sup>	46,963	,000	124,00	321,33
	Minggu ke-8	243,333 <sup>*</sup>	46,963	,000	144,67	342,00
	Minggu ke-10	260,000 <sup>*</sup>	46,963	,000	161,33	358,67
	Minggu ke-12	308,667 <sup>*</sup>	46,963	,000	210,00	407,33
Minggu ke-3	Minggu ke-0	-85,000	46,963	,087	-183,67	13,67
	Minggu ke-1	-79,667	46,963	,107	-178,33	19,00
	Minggu ke-2	-46,000	46,963	,340	-144,67	52,67

	Minggu ke-4	73,333	46,963	,136	-25,33	172,00
	Minggu ke-6	176,667 <sup>†</sup>	46,963	,001	78,00	275,33
	Minggu ke-8	197,333 <sup>†</sup>	46,963	,001	98,67	296,00
	Minggu ke-10	214,000 <sup>†</sup>	46,963	,000	115,33	312,67
	Minggu ke-12	262,667 <sup>†</sup>	46,963	,000	164,00	361,33
Minggu ke-4	Minggu ke-0	-158,333 <sup>†</sup>	46,963	,003	-257,00	-59,67
	Minggu ke-1	-153,000 <sup>†</sup>	46,963	,004	-251,67	-54,33
	Minggu ke-2	-119,333 <sup>†</sup>	46,963	,020	-218,00	-20,67
	Minggu ke-3	-73,333	46,963	,136	-172,00	25,33
	Minggu ke-6	103,333 <sup>†</sup>	46,963	,041	4,67	202,00
	Minggu ke-8	124,000 <sup>†</sup>	46,963	,017	25,33	222,67
	Minggu ke-10	140,667 <sup>†</sup>	46,963	,008	42,00	239,33
	Minggu ke-12	189,333 <sup>†</sup>	46,963	,001	90,67	288,00
Minggu ke-6	Minggu ke-0	-261,667 <sup>†</sup>	46,963	,000	-360,33	-163,00
	Minggu ke-1	-256,333 <sup>†</sup>	46,963	,000	-355,00	-157,67
	Minggu ke-2	-222,667 <sup>†</sup>	46,963	,000	-321,33	-124,00
	Minggu ke-3	-176,667 <sup>†</sup>	46,963	,001	-275,33	-78,00
	Minggu ke-4	-103,333 <sup>†</sup>	46,963	,041	-202,00	-4,67
	Minggu ke-8	20,667	46,963	,665	-78,00	119,33
	Minggu ke-10	37,333	46,963	,437	-61,33	136,00
	Minggu ke-12	86,000	46,963	,084	-12,67	184,67
Minggu ke-8	Minggu ke-0	-282,333 <sup>†</sup>	46,963	,000	-381,00	-183,67
	Minggu ke-1	-277,000 <sup>†</sup>	46,963	,000	-375,67	-178,33
	Minggu ke-2	-243,333 <sup>†</sup>	46,963	,000	-342,00	-144,67
	Minggu ke-3	-197,333 <sup>†</sup>	46,963	,001	-296,00	-98,67
	Minggu ke-4	-124,000 <sup>†</sup>	46,963	,017	-222,67	-25,33
	Minggu ke-6	-20,667	46,963	,665	-119,33	78,00
	Minggu ke-10	16,667	46,963	,727	-82,00	115,33
	Minggu ke-12	65,333	46,963	,181	-33,33	164,00
Minggu ke-10	Minggu ke-0	-299,000 <sup>†</sup>	46,963	,000	-397,67	-200,33
	Minggu ke-1	-293,667 <sup>†</sup>	46,963	,000	-392,33	-195,00
	Minggu ke-2	-260,000 <sup>†</sup>	46,963	,000	-358,67	-161,33
	Minggu ke-3	-214,000 <sup>†</sup>	46,963	,000	-312,67	-115,33
	Minggu ke-4	-140,667 <sup>†</sup>	46,963	,008	-239,33	-42,00
	Minggu ke-6	-37,333	46,963	,437	-136,00	61,33
	Minggu ke-8	-16,667	46,963	,727	-115,33	82,00
	Minggu ke-12	48,667	46,963	,314	-50,00	147,33
Minggu ke-12	Minggu ke-0	-347,667 <sup>†</sup>	46,963	,000	-446,33	-249,00
	Minggu ke-1	-342,333 <sup>†</sup>	46,963	,000	-441,00	-243,67
	Minggu ke-2	-308,667 <sup>†</sup>	46,963	,000	-407,33	-210,00

Minggu ke-3	-262,667*	46,963	,000	-361,33	-164,00
Minggu ke-4	-189,333*	46,963	,001	-288,00	-90,67
Minggu ke-6	-86,000	46,963	,084	-184,67	12,67
Minggu ke-8	-65,333	46,963	,181	-164,00	33,33
Minggu ke-10	-48,667	46,963	,314	-147,33	50,00

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

### 3. Perbandingan Uji Viskositas pada Formula 1 dan Formula 2 Menggunakan *Independent T Test*

#### Tests of Normality

	Formula	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Formula 1	,175	27	,032	,858	27	,002
	Formula 2	,188	27	,016	,880	27	,005

a. Lilliefors Significance Correction

		Independent Samples Test								
		Levene's Test for Equality of Variances			t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil	Equal variances assumed	,176	,680	-,700	16	,494	-43,889	62,723	-176,856	89,078
	Equal variances not assumed			-,700	15,950	,494	-43,889	62,723	-176,890	89,112

## B. Uji Daya Sebar

### 1. Uji Stabilitas Fisik pada Masker Gel *Peel Off* dengan menggunakan Anova pada Formula 1

#### Tests of Normality

	Waktu	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Minggu ke-0	,175	3	.	1,000	3	1,000
	Minggu ke-1	,227	3	.	,983	3	,747
	Minggu ke-2	,285	3	.	,932	3	,497
	Minggu ke-3	,175	3	.	1,000	3	1,000
	Minggu ke-4	,175	3	.	1,000	3	1,000
	Minggu ke-6	,253	3	.	,964	3	,637
	Minggu ke-8	,175	3	.	1,000	3	1,000
	Minggu ke-10	,253	3	.	,964	3	,637
	Minggu ke-12	,175	3	.	1,000	3	1,000

a. Lilliefors Significance Correction

#### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

LSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference			95% Confidence Interval	
		(I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
Minggu ke-0	Minggu ke-1	-,10000	,32394	,761	-,7806	,5806
	Minggu ke-2	-,93333 <sup>*</sup>	,32394	,010	-1,6139	-,2528
	Minggu ke-3	-1,30000 <sup>*</sup>	,32394	,001	-1,9806	-,6194
	Minggu ke-4	-1,40000 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,0806	-,7194
	Minggu ke-6	-1,60000 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,2806	-,9194
	Minggu ke-8	-1,50000 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,1806	-,8194
	Minggu ke-10	-2,03333 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,7139	-1,3528
	Minggu ke-12	-2,20000 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,8806	-1,5194
Minggu ke-1	Minggu ke-0	,10000	,32394	,761	-,5806	,7806
	Minggu ke-2	-,83333 <sup>*</sup>	,32394	,019	-1,5139	-,1528
	Minggu ke-3	-1,20000 <sup>*</sup>	,32394	,002	-1,8806	-,5194
	Minggu ke-4	-1,30000 <sup>*</sup>	,32394	,001	-1,9806	-,6194
	Minggu ke-6	-1,50000 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,1806	-,8194
	Minggu ke-8	-1,40000 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,0806	-,7194
	Minggu ke-10	-1,93333 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,6139	-1,2528
Minggu ke-12	-2,10000 <sup>*</sup>	,32394	,000	-2,7806	-1,4194	
Minggu ke-2	Minggu ke-0	,93333 <sup>*</sup>	,32394	,010	,2528	1,6139
	Minggu ke-1	,83333 <sup>*</sup>	,32394	,019	,1528	1,5139
	Minggu ke-3	-,36667	,32394	,273	-1,0472	,3139

	Minggu ke-4	-,46667	,32394	,167	-1,1472	,2139
	Minggu ke-6	-,66667	,32394	,054	-1,3472	,0139
	Minggu ke-8	-,56667	,32394	,097	-1,2472	,1139
	Minggu ke-10	-1,10000 <sup>*</sup>	,32394	,003	-1,7806	-,4194
	Minggu ke-12	-1,26667 <sup>*</sup>	,32394	,001	-1,9472	-,5861
Minggu ke-3	Minggu ke-0	1,30000 <sup>*</sup>	,32394	,001	,6194	1,9806
	Minggu ke-1	1,20000 <sup>*</sup>	,32394	,002	,5194	1,8806
	Minggu ke-2	,36667	,32394	,273	-,3139	1,0472
	Minggu ke-4	-,10000	,32394	,761	-,7806	,5806
	Minggu ke-6	-,30000	,32394	,367	-,9806	,3806
	Minggu ke-8	-,20000	,32394	,545	-,8806	,4806
	Minggu ke-10	-,73333 <sup>*</sup>	,32394	,036	-1,4139	-,0528
	Minggu ke-12	-,90000 <sup>*</sup>	,32394	,012	-1,5806	-,2194
Minggu ke-4	Minggu ke-0	1,40000 <sup>*</sup>	,32394	,000	,7194	2,0806
	Minggu ke-1	1,30000 <sup>*</sup>	,32394	,001	,6194	1,9806
	Minggu ke-2	,46667	,32394	,167	-,2139	1,1472
	Minggu ke-3	,10000	,32394	,761	-,5806	,7806
	Minggu ke-6	-,20000	,32394	,545	-,8806	,4806
	Minggu ke-8	-,10000	,32394	,761	-,7806	,5806
	Minggu ke-10	-,63333	,32394	,066	-1,3139	,0472
	Minggu ke-12	-,80000 <sup>*</sup>	,32394	,024	-1,4806	-,1194
Minggu ke-6	Minggu ke-0	1,60000 <sup>*</sup>	,32394	,000	,9194	2,2806
	Minggu ke-1	1,50000 <sup>*</sup>	,32394	,000	,8194	2,1806
	Minggu ke-2	,66667	,32394	,054	-,0139	1,3472
	Minggu ke-3	,30000	,32394	,367	-,3806	,9806
	Minggu ke-4	,20000	,32394	,545	-,4806	,8806
	Minggu ke-8	,10000	,32394	,761	-,5806	,7806
	Minggu ke-10	-,43333	,32394	,198	-1,1139	,2472
	Minggu ke-12	-,60000	,32394	,080	-1,2806	,0806
Minggu ke-8	Minggu ke-0	1,50000 <sup>*</sup>	,32394	,000	,8194	2,1806
	Minggu ke-1	1,40000 <sup>*</sup>	,32394	,000	,7194	2,0806
	Minggu ke-2	,56667	,32394	,097	-,1139	1,2472
	Minggu ke-3	,20000	,32394	,545	-,4806	,8806
	Minggu ke-4	,10000	,32394	,761	-,5806	,7806
	Minggu ke-6	-,10000	,32394	,761	-,7806	,5806
	Minggu ke-10	-,53333	,32394	,117	-1,2139	,1472
	Minggu ke-12	-,70000 <sup>*</sup>	,32394	,044	-1,3806	-,0194
Minggu ke-10	Minggu ke-0	2,03333 <sup>*</sup>	,32394	,000	1,3528	2,7139
	Minggu ke-1	1,93333 <sup>*</sup>	,32394	,000	1,2528	2,6139
	Minggu ke-2	1,10000 <sup>*</sup>	,32394	,003	,4194	1,7806

	Minggu ke-3	,73333 <sup>*</sup>	,32394	,036	,0528	1,4139
	Minggu ke-4	,63333	,32394	,066	-,0472	1,3139
	Minggu ke-6	,43333	,32394	,198	-,2472	1,1139
	Minggu ke-8	,53333	,32394	,117	-,1472	1,2139
	Minggu ke-12	-,16667	,32394	,613	-,8472	,5139
Minggu ke-12	Minggu ke-0	2,20000 <sup>*</sup>	,32394	,000	1,5194	2,8806
	Minggu ke-1	2,10000 <sup>*</sup>	,32394	,000	1,4194	2,7806
	Minggu ke-2	1,26667 <sup>*</sup>	,32394	,001	,5861	1,9472
	Minggu ke-3	,90000 <sup>*</sup>	,32394	,012	,2194	1,5806
	Minggu ke-4	,80000 <sup>*</sup>	,32394	,024	,1194	1,4806
	Minggu ke-6	,60000	,32394	,080	-,0806	1,2806
	Minggu ke-8	,70000 <sup>*</sup>	,32394	,044	,0194	1,3806
	Minggu ke-10	,16667	,32394	,613	-,5139	,8472

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## 2. Uji Stabilitas Fisik pada Masker Gel *Peel Off* dengan menggunakan Anova pada Formula 2

		Tests of Normality					
		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Waktu	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Minggu ke-0	,253	3	.	,964	3	,637
	Minggu ke-1	,253	3	.	,964	3	,637
	Minggu ke-2	,232	3	.	,980	3	,726
	Minggu ke-3	,372	3	.	,781	3	,069
	Minggu ke-4	,304	3	.	,907	3	,407
	Minggu ke-6	,358	3	.	,812	3	,144
	Minggu ke-8	,253	3	.	,964	3	,637
	Minggu ke-10	,292	3	.	,923	3	,463
	Minggu ke-12	,285	3	.	,932	3	,497

a. Lilliefors Significance Correction



## ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7,891	8	,986	4,294	,005
Within Groups	4,135	18	,230		
Total	12,026	26			

## Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

LSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
		(I-J)			Lower Bound	Upper Bound
Minggu ke-0	Minggu ke-1	-,06667	,39132	,867	-,8888	,7555
	Minggu ke-2	-,50000	,39132	,218	-1,3221	,3221
	Minggu ke-3	-,61000	,39132	,136	-1,4321	,2121
	Minggu ke-4	-,86667*	,39132	,040	-1,6888	-,0445
	Minggu ke-6	-,90000*	,39132	,034	-1,7221	-,0779
	Minggu ke-8	-1,20000*	,39132	,007	-2,0221	-,3779
	Minggu ke-10	-1,26667*	,39132	,005	-2,0888	-,4445
	Minggu ke-12	-1,76667*	,39132	,000	-2,5888	-,9445
Minggu ke-1	Minggu ke-0	,06667	,39132	,867	-,7555	,8888
	Minggu ke-2	-,43333	,39132	,283	-1,2555	,3888
	Minggu ke-3	-,54333	,39132	,182	-1,3655	,2788
	Minggu ke-4	-,80000	,39132	,056	-1,6221	,0221
	Minggu ke-6	-,83333*	,39132	,047	-1,6555	-,0112
	Minggu ke-8	-1,13333*	,39132	,010	-1,9555	-,3112
	Minggu ke-10	-1,20000*	,39132	,007	-2,0221	-,3779
	Minggu ke-12	-1,70000*	,39132	,000	-2,5221	-,8779
Minggu ke-2	Minggu ke-0	,50000	,39132	,218	-,3221	1,3221
	Minggu ke-1	,43333	,39132	,283	-,3888	1,2555
	Minggu ke-3	-,11000	,39132	,782	-,9321	,7121
	Minggu ke-4	-,36667	,39132	,361	-1,1888	,4555
	Minggu ke-6	-,40000	,39132	,320	-1,2221	,4221
	Minggu ke-8	-,70000	,39132	,090	-1,5221	,1221
	Minggu ke-10	-,76667	,39132	,066	-1,5888	,0555
	Minggu ke-12	-1,26667*	,39132	,005	-2,0888	-,4445
Minggu ke-3	Minggu ke-0	,61000	,39132	,136	-,2121	1,4321
	Minggu ke-1	,54333	,39132	,182	-,2788	1,3655

	Minggu ke-2	,11000	,39132	,782	-,7121	,9321
	Minggu ke-4	-,25667	,39132	,520	-1,0788	,5655
	Minggu ke-6	-,29000	,39132	,468	-1,1121	,5321
	Minggu ke-8	-,59000	,39132	,149	-1,4121	,2321
	Minggu ke-10	-,65667	,39132	,111	-1,4788	,1655
	Minggu ke-12	-1,15667 <sup>*</sup>	,39132	,008	-1,9788	-,3345
Minggu ke-4	Minggu ke-0	,86667 <sup>*</sup>	,39132	,040	,0445	1,6888
	Minggu ke-1	,80000	,39132	,056	-,0221	1,6221
	Minggu ke-2	,36667	,39132	,361	-,4555	1,1888
	Minggu ke-3	,25667	,39132	,520	-,5655	1,0788
	Minggu ke-6	-,03333	,39132	,933	-,8555	,7888
	Minggu ke-8	-,33333	,39132	,406	-1,1555	,4888
	Minggu ke-10	-,40000	,39132	,320	-1,2221	,4221
	Minggu ke-12	-,90000 <sup>*</sup>	,39132	,034	-1,7221	-,0779
Minggu ke-6	Minggu ke-0	,90000 <sup>*</sup>	,39132	,034	,0779	1,7221
	Minggu ke-1	,83333 <sup>*</sup>	,39132	,047	,0112	1,6555
	Minggu ke-2	,40000	,39132	,320	-,4221	1,2221
	Minggu ke-3	,29000	,39132	,468	-,5321	1,1121
	Minggu ke-4	,03333	,39132	,933	-,7888	,8555
	Minggu ke-8	-,30000	,39132	,453	-1,1221	,5221
	Minggu ke-10	-,36667	,39132	,361	-1,1888	,4555
	Minggu ke-12	-,86667 <sup>*</sup>	,39132	,040	-1,6888	-,0445
Minggu ke-8	Minggu ke-0	1,20000 <sup>*</sup>	,39132	,007	,3779	2,0221
	Minggu ke-1	1,13333 <sup>*</sup>	,39132	,010	,3112	1,9555
	Minggu ke-2	,70000	,39132	,090	-,1221	1,5221
	Minggu ke-3	,59000	,39132	,149	-,2321	1,4121
	Minggu ke-4	,33333	,39132	,406	-,4888	1,1555
	Minggu ke-6	,30000	,39132	,453	-,5221	1,1221
	Minggu ke-10	-,06667	,39132	,867	-,8888	,7555
	Minggu ke-12	-,56667	,39132	,165	-1,3888	,2555
Minggu ke-10	Minggu ke-0	1,26667 <sup>*</sup>	,39132	,005	,4445	2,0888
	Minggu ke-1	1,20000 <sup>*</sup>	,39132	,007	,3779	2,0221
	Minggu ke-2	,76667	,39132	,066	-,0555	1,5888
	Minggu ke-3	,65667	,39132	,111	-,1655	1,4788
	Minggu ke-4	,40000	,39132	,320	-,4221	1,2221
	Minggu ke-6	,36667	,39132	,361	-,4555	1,1888
	Minggu ke-8	,06667	,39132	,867	-,7555	,8888
	Minggu ke-12	-,50000	,39132	,218	-1,3221	,3221
Minggu ke-12	Minggu ke-0	1,76667 <sup>*</sup>	,39132	,000	,9445	2,5888
	Minggu ke-1	1,70000 <sup>*</sup>	,39132	,000	,8779	2,5221

Minggu ke-2	1,26667*	,39132	,005	,4445	2,0888
Minggu ke-3	1,15667*	,39132	,008	,3345	1,9788
Minggu ke-4	,90000*	,39132	,034	,0779	1,7221
Minggu ke-6	,86667*	,39132	,040	,0445	1,6888
Minggu ke-8	,56667	,39132	,165	-,2555	1,3888
Minggu ke-10	,50000	,39132	,218	-,3221	1,3221

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

### 3. Perbandingan Uji Daya Sebar pada Formula 1 dan Formula 2 Menggunakan *Independent T Test*

	Formula	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Formula1	,201	9	,200*	,911	9	,326
	Formula2	,136	9	,200*	,960	9	,796

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of Difference	
									Lower	Upper
Hasil	Equal variances assumed	,927	,350	2,459	16	,026	,7778	,3163	,1073	1
	Equal variances not assumed			2,459	14,545	,027	,7778	,3163	,1018	1

## C. Uji Kecepatan Mengering

### 1. Uji Stabilitas Fisik pada Masker Gel *Peel Off* dengan menggunakan Anova pada Formula 1

	Waktu	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Minggu 0	,301	3	.	,912	3	,424
	Minggu 1	,329	3	.	,868	3	,290
	Minggu 2	,203	3	.	,994	3	,850
	Minggu 3	,215	3	.	,989	3	,799
	Minggu 4	,280	3	.	,938	3	,520
	Minggu 6	,304	3	.	,907	3	,407
	Minggu 8	,307	3	.	,904	3	,398
	Minggu 10	,220	3	.	,986	3	,776
	Minggu 12	,339	3	.	,850	3	,241

## a. Lilliefors Significance Correction

**ANOVA**

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	162,318	8	20,290	112,197	,000
Within Groups	3,255	18	,181		
Total	165,573	26			

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: Hasil

LSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
		(I-J)			Lower Bound	Upper Bound
Minggu 0	Minggu 1	-,88000*	,34722	,021	-1,6095	-,1505
	Minggu 2	3,50333*	,34722	,000	2,7739	4,2328
	Minggu 3	1,72000*	,34722	,000	,9905	2,4495
	Minggu 4	-2,54000*	,34722	,000	-3,2695	-1,8105
	Minggu 6	-4,68000*	,34722	,000	-5,4095	-3,9505
	Minggu 8	-2,19333*	,34722	,000	-2,9228	-1,4639
	Minggu 10	-2,34000*	,34722	,000	-3,0695	-1,6105
	Minggu 12	-3,59333*	,34722	,000	-4,3228	-2,8639
Minggu 1	Minggu 0	,88000*	,34722	,021	,1505	1,6095
	Minggu 2	4,38333*	,34722	,000	3,6539	5,1128
	Minggu 3	2,60000*	,34722	,000	1,8705	3,3295
	Minggu 4	-1,66000*	,34722	,000	-2,3895	-,9305
	Minggu 6	-3,80000*	,34722	,000	-4,5295	-3,0705
	Minggu 8	-1,31333*	,34722	,001	-2,0428	-,5839
	Minggu 10	-1,46000*	,34722	,001	-2,1895	-,7305
	Minggu 12	-2,71333*	,34722	,000	-3,4428	-1,9839
Minggu 2	Minggu 0	-3,50333*	,34722	,000	-4,2328	-2,7739
	Minggu 1	-4,38333*	,34722	,000	-5,1128	-3,6539
	Minggu 3	-1,78333*	,34722	,000	-2,5128	-1,0539
	Minggu 4	-6,04333*	,34722	,000	-6,7728	-5,3139
	Minggu 6	-8,18333*	,34722	,000	-8,9128	-7,4539
	Minggu 8	-5,69667*	,34722	,000	-6,4261	-4,9672
	Minggu 10	-5,84333*	,34722	,000	-6,5728	-5,1139
	Minggu 12	-7,09667*	,34722	,000	-7,8261	-6,3672
Minggu 3	Minggu 0	-1,72000*	,34722	,000	-2,4495	-,9905
	Minggu 1	-2,60000*	,34722	,000	-3,3295	-1,8705

	Minggu 2	1,78333*	,34722	,000	1,0539	2,5128
	Minggu 4	-4,26000*	,34722	,000	-4,9895	-3,5305
	Minggu 6	-6,40000*	,34722	,000	-7,1295	-5,6705
	Minggu 8	-3,91333*	,34722	,000	-4,6428	-3,1839
	Minggu 10	-4,06000*	,34722	,000	-4,7895	-3,3305
	Minggu 12	-5,31333*	,34722	,000	-6,0428	-4,5839
Minggu 4	Minggu 0	2,54000*	,34722	,000	1,8105	3,2695
	Minggu 1	1,66000*	,34722	,000	,9305	2,3895
	Minggu 2	6,04333*	,34722	,000	5,3139	6,7728
	Minggu 3	4,26000*	,34722	,000	3,5305	4,9895
	Minggu 6	-2,14000*	,34722	,000	-2,8695	-1,4105
	Minggu 8	,34667	,34722	,331	-,3828	1,0761
	Minggu 10	,20000	,34722	,572	-,5295	,9295
	Minggu 12	-1,05333*	,34722	,007	-1,7828	-,3239
Minggu 6	Minggu 0	4,68000*	,34722	,000	3,9505	5,4095
	Minggu 1	3,80000*	,34722	,000	3,0705	4,5295
	Minggu 2	8,18333*	,34722	,000	7,4539	8,9128
	Minggu 3	6,40000*	,34722	,000	5,6705	7,1295
	Minggu 4	2,14000*	,34722	,000	1,4105	2,8695
	Minggu 8	2,48667*	,34722	,000	1,7572	3,2161
	Minggu 10	2,34000*	,34722	,000	1,6105	3,0695
	Minggu 12	1,08667*	,34722	,006	,3572	1,8161
Minggu 8	Minggu 0	2,19333*	,34722	,000	1,4639	2,9228
	Minggu 1	1,31333*	,34722	,001	,5839	2,0428
	Minggu 2	5,69667*	,34722	,000	4,9672	6,4261
	Minggu 3	3,91333*	,34722	,000	3,1839	4,6428
	Minggu 4	-,34667	,34722	,331	-1,0761	,3828
	Minggu 6	-2,48667*	,34722	,000	-3,2161	-1,7572
	Minggu 10	-,14667	,34722	,678	-,8761	,5828
	Minggu 12	-1,40000*	,34722	,001	-2,1295	-,6705
Minggu 10	Minggu 0	2,34000*	,34722	,000	1,6105	3,0695
	Minggu 1	1,46000*	,34722	,001	,7305	2,1895
	Minggu 2	5,84333*	,34722	,000	5,1139	6,5728
	Minggu 3	4,06000*	,34722	,000	3,3305	4,7895
	Minggu 4	-,20000	,34722	,572	-,9295	,5295
	Minggu 6	-2,34000*	,34722	,000	-3,0695	-1,6105
	Minggu 8	,14667	,34722	,678	-,5828	,8761
	Minggu 12	-1,25333*	,34722	,002	-1,9828	-,5239
Minggu 12	Minggu 0	3,59333*	,34722	,000	2,8639	4,3228
	Minggu 1	2,71333*	,34722	,000	1,9839	3,4428

Minggu 2	7,09667*	,34722	,000	6,3672	7,8261
Minggu 3	5,31333*	,34722	,000	4,5839	6,0428
Minggu 4	1,05333*	,34722	,007	,3239	1,7828
Minggu 6	-1,08667*	,34722	,006	-1,8161	-,3572
Minggu 8	1,40000*	,34722	,001	,6705	2,1295
Minggu 10	1,25333*	,34722	,002	,5239	1,9828

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## 2. Uji Stabilitas Fisik pada Masker Gel *Peel Off* dengan menggunakan Anova pada Formula 2

### Tests of Normality

	Waktu	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Minggu 0	,316	3	.	,889	3	,351
	Minggu 1	,372	3	.	,781	3	,070
	Minggu 2	,225	3	.	,984	3	,756
	Minggu 3	,365	3	.	,797	3	,107
	Minggu 4	,196	3	.	,996	3	,878
	Minggu 6	,207	3	.	,992	3	,833
	Minggu 8	,328	3	.	,871	3	,298
	Minggu 10	,357	3	.	,815	3	,150
	Minggu 12	,378	3	.	,767	3	,037

a. Lilliefors Significance Correction

### ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	163,987	8	20,498	213,277	,000
Within Groups	1,730	18	,096		
Total	165,717	26			

### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

LSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
		(I-J)			Lower Bound	Upper Bound
Minggu 0	Minggu 1	-,36000	,25313	,172	-,8918	,1718
	Minggu 2	3,42333*	,25313	,000	2,8915	3,9551
	Minggu 3	1,38667*	,25313	,000	,8549	1,9185

	Minggu 4	-2,52333*	,25313	,000	-3,0551	-1,9915
	Minggu 6	-4,52667*	,25313	,000	-5,0585	-3,9949
	Minggu 8	-2,68333*	,25313	,000	-3,2151	-2,1515
	Minggu 10	-2,72667*	,25313	,000	-3,2585	-2,1949
	Minggu 12	-3,89000*	,25313	,000	-4,4218	-3,3582
Minggu 1	Minggu 0	,36000	,25313	,172	-,1718	,8918
	Minggu 2	3,78333*	,25313	,000	3,2515	4,3151
	Minggu 3	1,74667*	,25313	,000	1,2149	2,2785
	Minggu 4	-2,16333*	,25313	,000	-2,6951	-1,6315
	Minggu 6	-4,16667*	,25313	,000	-4,6985	-3,6349
	Minggu 8	-2,32333*	,25313	,000	-2,8551	-1,7915
	Minggu 10	-2,36667*	,25313	,000	-2,8985	-1,8349
	Minggu 12	-3,53000*	,25313	,000	-4,0618	-2,9982
Minggu 2	Minggu 0	-3,42333*	,25313	,000	-3,9551	-2,8915
	Minggu 1	-3,78333*	,25313	,000	-4,3151	-3,2515
	Minggu 3	-2,03667*	,25313	,000	-2,5685	-1,5049
	Minggu 4	-5,94667*	,25313	,000	-6,4785	-5,4149
	Minggu 6	-7,95000*	,25313	,000	-8,4818	-7,4182
	Minggu 8	-6,10667*	,25313	,000	-6,6385	-5,5749
	Minggu 10	-6,15000*	,25313	,000	-6,6818	-5,6182
	Minggu 12	-7,31333*	,25313	,000	-7,8451	-6,7815
Minggu 3	Minggu 0	-1,38667*	,25313	,000	-1,9185	-,8549
	Minggu 1	-1,74667*	,25313	,000	-2,2785	-1,2149
	Minggu 2	2,03667*	,25313	,000	1,5049	2,5685
	Minggu 4	-3,91000*	,25313	,000	-4,4418	-3,3782
	Minggu 6	-5,91333*	,25313	,000	-6,4451	-5,3815
	Minggu 8	-4,07000*	,25313	,000	-4,6018	-3,5382
	Minggu 10	-4,11333*	,25313	,000	-4,6451	-3,5815
	Minggu 12	-5,27667*	,25313	,000	-5,8085	-4,7449
Minggu 4	Minggu 0	2,52333*	,25313	,000	1,9915	3,0551
	Minggu 1	2,16333*	,25313	,000	1,6315	2,6951
	Minggu 2	5,94667*	,25313	,000	5,4149	6,4785
	Minggu 3	3,91000*	,25313	,000	3,3782	4,4418
	Minggu 6	-2,00333*	,25313	,000	-2,5351	-1,4715
	Minggu 8	-,16000	,25313	,535	-,6918	,3718
	Minggu 10	-,20333	,25313	,432	-,7351	,3285
	Minggu 12	-1,36667*	,25313	,000	-1,8985	-,8349
Minggu 6	Minggu 0	4,52667*	,25313	,000	3,9949	5,0585
	Minggu 1	4,16667*	,25313	,000	3,6349	4,6985
	Minggu 2	7,95000*	,25313	,000	7,4182	8,4818

	Minggu 3	5,91333*	,25313	,000	5,3815	6,4451
	Minggu 4	2,00333*	,25313	,000	1,4715	2,5351
	Minggu 8	1,84333*	,25313	,000	1,3115	2,3751
	Minggu 10	1,80000*	,25313	,000	1,2682	2,3318
	Minggu 12	,63667*	,25313	,022	,1049	1,1685
Minggu 8	Minggu 0	2,68333*	,25313	,000	2,1515	3,2151
	Minggu 1	2,32333*	,25313	,000	1,7915	2,8551
	Minggu 2	6,10667*	,25313	,000	5,5749	6,6385
	Minggu 3	4,07000*	,25313	,000	3,5382	4,6018
	Minggu 4	,16000	,25313	,535	-,3718	,6918
	Minggu 6	-1,84333*	,25313	,000	-2,3751	-1,3115
	Minggu 10	-,04333	,25313	,866	-,5751	,4885
	Minggu 12	-1,20667*	,25313	,000	-1,7385	-,6749
Minggu 10	Minggu 0	2,72667*	,25313	,000	2,1949	3,2585
	Minggu 1	2,36667*	,25313	,000	1,8349	2,8985
	Minggu 2	6,15000*	,25313	,000	5,6182	6,6818
	Minggu 3	4,11333*	,25313	,000	3,5815	4,6451
	Minggu 4	,20333	,25313	,432	-,3285	,7351
	Minggu 6	-1,80000*	,25313	,000	-2,3318	-1,2682
	Minggu 8	,04333	,25313	,866	-,4885	,5751
	Minggu 12	-1,16333*	,25313	,000	-1,6951	-,6315
Minggu 12	Minggu 0	3,89000*	,25313	,000	3,3582	4,4218
	Minggu 1	3,53000*	,25313	,000	2,9982	4,0618
	Minggu 2	7,31333*	,25313	,000	6,7815	7,8451
	Minggu 3	5,27667*	,25313	,000	4,7449	5,8085
	Minggu 4	1,36667*	,25313	,000	,8349	1,8985
	Minggu 6	-,63667*	,25313	,022	-1,1685	-,1049
	Minggu 8	1,20667*	,25313	,000	,6749	1,7385
	Minggu 10	1,16333*	,25313	,000	,6315	1,6951

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



### 1. Perbandingan Uji Daya Sebar pada Formula 1 dan Formula 2 Menggunakan *Mann Whitney U*

		Tests of Normality					
		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Sediaan	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Formula 1	,156	27	,089	,931	27	,073
	Formula 2	,218	27	,002	,915	27	,030

a. Lilliefors Significance Correction

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Hasil
Mann-Whitney U	277,500
Wilcoxon W	655,500
Z	-1,505
Asymp. Sig. (2-tailed)	,132

a. Grouping Variable: Sediaan

## D. Aktivitas Kelembaban

### 1. Sebelum-Sesudah Pemakaian Formula 1

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum		,141	45	,025	,951	45	,057
Sesudah		,109	45	,200*	,967	45	,219

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

#### Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Sebelum - Sesudah	-25,99333	11,07410	1,65083	-29,32036	-22,66631	-15,746	44	,000

## 2. Sebelum-Sesudah Formula 2

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum	,160	45	,006	,909	45	,002
Sesudah	,085	45	,200*	,974	45	,405

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### Test Statistics<sup>a</sup>

Sesudah - Sebelum	
Z	-5,841 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

## 3. Perbandingan Formula dengan Formula

### Tests of Normality

	Sediaan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Formula 1	,109	45	,200*	,967	45	,219
	Formula 2	,085	45	,200*	,974	45	,405

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil	Equal variances assumed	,007	,935	-.253	88	,800	-.50444	1,99018	-4,45951	3,45062
	Equal variances not assumed			-.253	87,826	,800	-.50444	1,99018	-4,45962	3,45073

#### 4. Perbandingan Basis dengan Basis

##### Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
		Sediaan	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Basis 1		,135	10	,200*	,960	10	,788
	Basis 2		,166	10	,200*	,911	10	,287

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil	Equal variances assumed	,698	,414	-,573	18	,574	-1,62000	2,82721	-7,55975	4,31975
	Equal variances not assumed			-,573	17,012	,574	-1,62000	2,82721	-7,58456	4,34456

#### 5. Perbandingan Formula dengan Basis

##### Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
		Sediaan	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Formula		,147	20	,200*	,918	20	,093
	Basis		,128	20	,200*	,966	20	,659

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil	Equal variances assumed	,326	,571	3,654	38	,001	7,92000	2,16744	3,53226	12,30774
	Equal variances not assumed			3,654	37,057	,001	7,92000	2,16744	3,52858	12,31142

#### 6. Perbandingan Waktu Pengujian Selama 12 minggu Formula 1

##### Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
		Waktu	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Minggu ke-0		,270	5	,200*	,778	5	,053
	Minggu ke-1		,296	5	,175	,898	5	,399
	Minggu ke-2		,228	5	,200*	,860	5	,228
	Minggu ke-3		,188	5	,200*	,965	5	,842

Minggu ke-4	,207	5	,200*	,913	5	,489
Minggu ke-6	,238	5	,200*	,930	5	,600
Minggu ke-8	,181	5	,200*	,956	5	,777
Minggu ke-10	,316	5	,114	,896	5	,386
Minggu ke-12	,214	5	,200*	,884	5	,327

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

LSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference			95% Confidence Interval	
		(I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
Minggu ke-0	Minggu ke-1	1,56000	6,04509	,798	-10,7000	13,8200
	Minggu ke-2	8,30000	6,04509	,178	-3,9600	20,5600
	Minggu ke-3	3,40000	6,04509	,577	-8,8600	15,6600
	Minggu ke-4	9,78000	6,04509	,114	-2,4800	22,0400
	Minggu ke-6	3,84000	6,04509	,529	-8,4200	16,1000
	Minggu ke-8	6,56000	6,04509	,285	-5,7000	18,8200
	Minggu ke-10	7,82000	6,04509	,204	-4,4400	20,0800
	Minggu ke-12	7,94000	6,04509	,197	-4,3200	20,2000
Minggu ke-1	Minggu ke-0	-1,56000	6,04509	,798	-13,8200	10,7000
	Minggu ke-2	6,74000	6,04509	,272	-5,5200	19,0000
	Minggu ke-3	1,84000	6,04509	,763	-10,4200	14,1000
	Minggu ke-4	8,22000	6,04509	,182	-4,0400	20,4800
	Minggu ke-6	2,28000	6,04509	,708	-9,9800	14,5400
	Minggu ke-8	5,00000	6,04509	,414	-7,2600	17,2600
	Minggu ke-10	6,26000	6,04509	,307	-6,0000	18,5200
	Minggu ke-12	6,38000	6,04509	,298	-5,8800	18,6400
Minggu ke-2	Minggu ke-0	-8,30000	6,04509	,178	-20,5600	3,9600
	Minggu ke-1	-6,74000	6,04509	,272	-19,0000	5,5200
	Minggu ke-3	-4,90000	6,04509	,423	-17,1600	7,3600
	Minggu ke-4	1,48000	6,04509	,808	-10,7800	13,7400
	Minggu ke-6	-4,46000	6,04509	,465	-16,7200	7,8000
	Minggu ke-8	-1,74000	6,04509	,775	-14,0000	10,5200
	Minggu ke-10	-,48000	6,04509	,937	-12,7400	11,7800
	Minggu ke-12	-,36000	6,04509	,953	-12,6200	11,9000
Minggu ke-3	Minggu ke-0	-3,40000	6,04509	,577	-15,6600	8,8600
	Minggu ke-1	-1,84000	6,04509	,763	-14,1000	10,4200
	Minggu ke-2	4,90000	6,04509	,423	-7,3600	17,1600

	Minggu ke-4	6,38000	6,04509	,298	-5,8800	18,6400
	Minggu ke-6	,44000	6,04509	,942	-11,8200	12,7000
	Minggu ke-8	3,16000	6,04509	,604	-9,1000	15,4200
	Minggu ke-10	4,42000	6,04509	,469	-7,8400	16,6800
	Minggu ke-12	4,54000	6,04509	,458	-7,7200	16,8000
Minggu ke-4	Minggu ke-0	-9,78000	6,04509	,114	-22,0400	2,4800
	Minggu ke-1	-8,22000	6,04509	,182	-20,4800	4,0400
	Minggu ke-2	-1,48000	6,04509	,808	-13,7400	10,7800
	Minggu ke-3	-6,38000	6,04509	,298	-18,6400	5,8800
	Minggu ke-6	-5,94000	6,04509	,332	-18,2000	6,3200
	Minggu ke-8	-3,22000	6,04509	,598	-15,4800	9,0400
	Minggu ke-10	-1,96000	6,04509	,748	-14,2200	10,3000
	Minggu ke-12	-1,84000	6,04509	,763	-14,1000	10,4200
Minggu ke-6	Minggu ke-0	-3,84000	6,04509	,529	-16,1000	8,4200
	Minggu ke-1	-2,28000	6,04509	,708	-14,5400	9,9800
	Minggu ke-2	4,46000	6,04509	,465	-7,8000	16,7200
	Minggu ke-3	-,44000	6,04509	,942	-12,7000	11,8200
	Minggu ke-4	5,94000	6,04509	,332	-6,3200	18,2000
	Minggu ke-8	2,72000	6,04509	,655	-9,5400	14,9800
	Minggu ke-10	3,98000	6,04509	,514	-8,2800	16,2400
	Minggu ke-12	4,10000	6,04509	,502	-8,1600	16,3600
Minggu ke-8	Minggu ke-0	-6,56000	6,04509	,285	-18,8200	5,7000
	Minggu ke-1	-5,00000	6,04509	,414	-17,2600	7,2600
	Minggu ke-2	1,74000	6,04509	,775	-10,5200	14,0000
	Minggu ke-3	-3,16000	6,04509	,604	-15,4200	9,1000
	Minggu ke-4	3,22000	6,04509	,598	-9,0400	15,4800
	Minggu ke-6	-2,72000	6,04509	,655	-14,9800	9,5400
	Minggu ke-10	1,26000	6,04509	,836	-11,0000	13,5200
	Minggu ke-12	1,38000	6,04509	,821	-10,8800	13,6400
Minggu ke-10	Minggu ke-0	-7,82000	6,04509	,204	-20,0800	4,4400
	Minggu ke-1	-6,26000	6,04509	,307	-18,5200	6,0000
	Minggu ke-2	,48000	6,04509	,937	-11,7800	12,7400
	Minggu ke-3	-4,42000	6,04509	,469	-16,6800	7,8400
	Minggu ke-4	1,96000	6,04509	,748	-10,3000	14,2200
	Minggu ke-6	-3,98000	6,04509	,514	-16,2400	8,2800
	Minggu ke-8	-1,26000	6,04509	,836	-13,5200	11,0000
	Minggu ke-12	,12000	6,04509	,984	-12,1400	12,3800
Minggu ke-12	Minggu ke-0	-7,94000	6,04509	,197	-20,2000	4,3200
	Minggu ke-1	-6,38000	6,04509	,298	-18,6400	5,8800
	Minggu ke-2	,36000	6,04509	,953	-11,9000	12,6200

Minggu ke-3	-4,54000	6,04509	,458	-16,8000	7,7200
Minggu ke-4	1,84000	6,04509	,763	-10,4200	14,1000
Minggu ke-6	-4,10000	6,04509	,502	-16,3600	8,1600
Minggu ke-8	-1,38000	6,04509	,821	-13,6400	10,8800
Minggu ke-10	-,12000	6,04509	,984	-12,3800	12,1400

## 7. Perbandingan Waktu Pengujian Selama 12 Minggu Formula 2

### Tests of Normality

	Waktu	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Minggu ke-0	,248	5	,200*	,877	5	,294
	Minggu ke-1	,213	5	,200*	,977	5	,916
	Minggu ke-2	,175	5	,200*	,934	5	,624
	Minggu ke-3	,220	5	,200*	,889	5	,350
	Minggu ke-4	,292	5	,190	,840	5	,165
	Minggu ke-6	,205	5	,200*	,930	5	,596
	Minggu ke-8	,342	5	,057	,799	5	,079
	Minggu ke-10	,217	5	,200*	,924	5	,559
	Minggu ke-12	,350	5	,044	,820	5	,116

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

LSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Minggu ke-0	Minggu ke-1	6,0000	5,85754	,305	-5,7796	17,9796
	Minggu ke-2	6,98000	5,85754	,241	-4,8996	18,8596
	Minggu ke-3	9,82000	5,85754	,102	-2,0596	21,6996
	Minggu ke-4	12,36000*	5,85754	,042	,4804	24,2396
	Minggu ke-6	12,88000*	5,85754	,034	1,0004	24,7596
	Minggu ke-8	13,18000*	5,85754	,031	1,3004	25,0596
	Minggu ke-10	13,60000*	5,85754	,026	1,7204	25,4796
	Minggu ke-12	16,36000*	5,85754	,008	4,4804	28,2396
Minggu ke-1	Minggu ke-0	-6,10000	5,85754	,305	-17,9796	5,7796
	Minggu ke-2	,88000	5,85754	,881	-10,9996	12,7596

	Minggu ke-3	3,72000	5,85754	,529	-8,1596	15,5996
	Minggu ke-4	6,26000	5,85754	,292	-5,6196	18,1396
	Minggu ke-6	6,78000	5,85754	,255	-5,0996	18,6596
	Minggu ke-8	7,08000	5,85754	,235	-4,7996	18,9596
	Minggu ke-10	7,50000	5,85754	,209	-4,3796	19,3796
	Minggu ke-12	10,26000	5,85754	,088	-1,6196	22,1396
Minggu ke-2	Minggu ke-0	-6,98000	5,85754	,241	-18,8596	4,8996
	Minggu ke-1	-,88000	5,85754	,881	-12,7596	10,9996
	Minggu ke-3	2,84000	5,85754	,631	-9,0396	14,7196
	Minggu ke-4	5,38000	5,85754	,364	-6,4996	17,2596
	Minggu ke-6	5,90000	5,85754	,321	-5,9796	17,7796
	Minggu ke-8	6,20000	5,85754	,297	-5,6796	18,0796
	Minggu ke-10	6,62000	5,85754	,266	-5,2596	18,4996
	Minggu ke-12	9,38000	5,85754	,118	-2,4996	21,2596
Minggu ke-3	Minggu ke-0	-9,82000	5,85754	,102	-21,6996	2,0596
	Minggu ke-1	-3,72000	5,85754	,529	-15,5996	8,1596
	Minggu ke-2	-2,84000	5,85754	,631	-14,7196	9,0396
	Minggu ke-4	2,54000	5,85754	,667	-9,3396	14,4196
	Minggu ke-6	3,06000	5,85754	,605	-8,8196	14,9396
	Minggu ke-8	3,36000	5,85754	,570	-8,5196	15,2396
	Minggu ke-10	3,78000	5,85754	,523	-8,0996	15,6596
	Minggu ke-12	6,54000	5,85754	,272	-5,3396	18,4196
Minggu ke-4	Minggu ke-0	-12,36000*	5,85754	,042	-24,2396	-,4804
	Minggu ke-1	-6,26000	5,85754	,292	-18,1396	5,6196
	Minggu ke-2	-5,38000	5,85754	,364	-17,2596	6,4996
	Minggu ke-3	-2,54000	5,85754	,667	-14,4196	9,3396
	Minggu ke-6	,52000	5,85754	,930	-11,3596	12,3996
	Minggu ke-8	,82000	5,85754	,889	-11,0596	12,6996
	Minggu ke-10	1,24000	5,85754	,834	-10,6396	13,1196
	Minggu ke-12	4,00000	5,85754	,499	-7,8796	15,8796
Minggu ke-6	Minggu ke-0	-12,88000*	5,85754	,034	-24,7596	-1,0004
	Minggu ke-1	-6,78000	5,85754	,255	-18,6596	5,0996
	Minggu ke-2	-5,90000	5,85754	,321	-17,7796	5,9796
	Minggu ke-3	-3,06000	5,85754	,605	-14,9396	8,8196
	Minggu ke-4	-,52000	5,85754	,930	-12,3996	11,3596
	Minggu ke-8	,30000	5,85754	,959	-11,5796	12,1796
	Minggu ke-10	,72000	5,85754	,903	-11,1596	12,5996
	Minggu ke-12	3,48000	5,85754	,556	-8,3996	15,3596
Minggu ke-8	Minggu ke-0	-13,18000*	5,85754	,031	-25,0596	-1,3004
	Minggu ke-1	-7,08000	5,85754	,235	-18,9596	4,7996

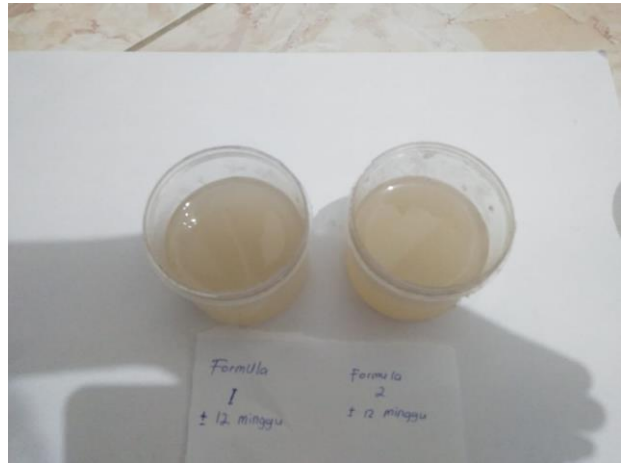
	Minggu ke-2	-6,20000	5,85754	,297	-18,0796	5,6796
	Minggu ke-3	-3,36000	5,85754	,570	-15,2396	8,5196
	Minggu ke-4	-,82000	5,85754	,889	-12,6996	11,0596
	Minggu ke-6	-,30000	5,85754	,959	-12,1796	11,5796
	Minggu ke-10	,42000	5,85754	,943	-11,4596	12,2996
	Minggu ke-12	3,18000	5,85754	,591	-8,6996	15,0596
Minggu ke-10	Minggu ke-0	-13,60000*	5,85754	,026	-25,4796	-1,7204
	Minggu ke-1	-7,50000	5,85754	,209	-19,3796	4,3796
	Minggu ke-2	-6,62000	5,85754	,266	-18,4996	5,2596
	Minggu ke-3	-3,78000	5,85754	,523	-15,6596	8,0996
	Minggu ke-4	-1,24000	5,85754	,834	-13,1196	10,6396
	Minggu ke-6	-,72000	5,85754	,903	-12,5996	11,1596
	Minggu ke-8	-,42000	5,85754	,943	-12,2996	11,4596
	Minggu ke-12	2,76000	5,85754	,640	-9,1196	14,6396
Minggu ke-12	Minggu ke-0	-16,36000*	5,85754	,008	-28,2396	-4,4804
	Minggu ke-1	-10,26000	5,85754	,088	-22,1396	1,6196
	Minggu ke-2	-9,38000	5,85754	,118	-21,2596	2,4996
	Minggu ke-3	-6,54000	5,85754	,272	-18,4196	5,3396
	Minggu ke-4	-4,00000	5,85754	,499	-15,8796	7,8796
	Minggu ke-6	-3,48000	5,85754	,556	-15,3596	8,3996
	Minggu ke-8	-3,18000	5,85754	,591	-15,0596	8,6996
	Minggu ke-10	-2,76000	5,85754	,640	-14,6396	9,1196

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



**Lampiran 10. Dokumentasi**

Uji Organoleptik minggu pertama



Uji Organoleptik Formula 1 dan 2



Uji Homogenitas



Uji Daya Sebar



Uji Daya Lekat



Uji pH Lendir Bekicot



Uji Aktivitas Kelembaban Menggunakan Skin Detektor (Sebelum pemakaian)



Uji Aktivitas Kelembaban Menggunakan Skin Detektor (Sesudah pemakaian)