

**PENGARUH PEMBERIAN PEG 6000 DAN PERBANDINGAN
OLEOKIMIA TERHADAP PEMULIHAN KULIT DAN
PRODUKSI**

SKRIPSI

**MUHAMMAD NUR SALSABI SINULINGGA
71180713104/**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATRA UTARA
MEDAN
2023**

**PENGARUH PEMBERIAN PEG 6000 DAN PERBANDINGAN
OLEOKIMIA TERHADAP PEMULIHAN KULIT DAN
PRODUKSI**

SKRIPSI

MUHAMMAD NUR SALSABI SINULINGGA

71180713104

Usulan Penelitian Ini Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan
Penelitian Pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara

**Menyetujui
Komisi Pembimbing**

(Dr. Ir. Murni Sari Rahayu., M.P)

Ketua

(Dr. Ir. Yenni Asbur., MP)

Anggota

Mengesahkan

(Dr. Ir. Murni Sari Rahayu., M.P)

Dekan

(Dr. Yayuk Purwaningrum., SP.M.P)

Ketua Program Studi Agroteknologi

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATRA UTARA
MEDAN
2023**

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Usulan Penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik *insyaa Allah* dengan Judul **“Pengaruh Pemberian PEG 6000 Dan Perbandingan Oleokimia Terhadap Pemulihan Kulit Dan Produksi Tanaman Karet Klon PB 260.”** Shalawat bertangkaikan salam ke Ruh Nabiyullah Muhammad SAW yang diharapkan syafa’at-Nya di Yaumul Qiyamah kelak, *Aamiin*.

Dengan selesainya Usulan Penelitian ini penulis tidak lupa mengucapkan Terima Kasih kepada pihak pihak yang telah membantu yaitu:

1. Kepada Ibu Ir. Murni Sari Rahayu, MP selaku Ketua Komisi Pembimbing dan selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatra Utara.
2. Kepada ibu selaku Dr. Ir. Yenni Asbur. MP Anggota Komisi Pembimbing.
3. Kepada Ibu Dr. Yayuk Purwaningrum, SP,M.P selaku Ketua Program Studi Agroteknologi.
4. Seluruh Dosen dan pegawai Fakultas Pertanian UISU Medan.
5. Seluruh rekan rekan Mahasiswa/i yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi Ini.
6. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyelesaian Skripsi ini, penulis mengucapkan banyak Terima kasih.
7. Kepada Ayahanda Bapak Baktinur Sinulingga Dan Ibunda Suryani Helmi yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada saya.
8. Dan yang terakhir untuk Sekar Dina Yunisa yang tak henti-hentinya marah-marah dan memberikan semangat serta waktunya sehingga sampai di titik ini.

Akhirul kalam, jika ada kata dan penulisan skripsi ini yang kurang berkenan, penulis menyadari akan adanya kekurangan dalam tulisan ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan dan menghargai kritikan dan juga saran yang membangun guna kesempurnaan skripsi yang saya buat ini. Semoga skripsi ini dapat mempercepat saya menjadi seorang sarjana dan memberikan manfaat untuk para pelaku dunia pertanian terkhusus untuk Budidaya Tanaman Kedelai. Terima Kasih.

Kepada Allah SWT penulis mohon ampun, taufiq dan hidayahnya semoga usaha ini senantiasa dalam keridhoannya. *Aamiin*

Medan, Desember 2022

Muhammad Nur Salsabi Sinulingga

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Muhammad Nur Salsabi Sinulingga dengan NPM 71180713104. Dilahirkan di Medan pada tanggal 13 Desember 2000. Beragama Islam, Alamat Dusun IV Emplasmen, Desa Patumbak 1. Kec. Patumak, Kab. Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara.

Pendidikan formal: Tahun 2006 – 2012 menempuh pendidikan di SD Swasta PAB 22 Patumbak, Tahun 2012-2015 menempuh pendidikan di SMP Swasta PAB 5 Patumbak, Tahun 2015- 2018 menempuh pendidikan di SMA Swasta PAB 9 Patumbak. Tahun ajaran 2018/2019 memasuki Fakultas Pertanian UISU Medan pada program Studi Agroteknologi guna melanjutkan pendidikan S1.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RINGKASAN	ii
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Hipotesis Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
1. Tanaman Karet.....	6
2. Klon PB 260.....	6
3. Penyadapan	7
4. Stimulan.....	8
5. PEG	9
6. Produksi	9
7. Anatomi Kulit	10
8. KKK	11
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
1. Tempat dan Waktu	12
2. Bahan dan Alat.....	12
3. Metode Penelitian.....	12
4. Pelaksanaan Penelitian.....	14
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Produksi Lateks.....	17
4.2 Kadar Karet Kering	17
4.3 Tebal Kulit	18
4.4 Jumlah Pembuluh Lateks.....	19
PEMBAHASAN	21
1. Pengaruh Pemberian PEG 6000 terhadap Pemulihan Kulit dan Produksi Tanaman Karet Klon PB 260	21
2. Pengaruh Asam Lemak terhadap Pemulihan Kulit dan Produksi Tanaman Karet Klon PB 260.....	21
3. Pengaruh Interaksi Pemberian PEG 6000 dan Asam Lemak terhadap Pemulihan Kulit dan Produksi Tanaman Karet Klon PB 260.....	22
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR PUSTAKA

- Ardi dan daslin 2014 Perkembangan Penelitian Klon Karet Unggul Irr Seri 100 Sebagai Penghasil Lateks Dan Kayu di akses melalui internet pada tanggal 2 januari 2023 pada pukul 21.00 wib
- Ardianto, 2016 Kombinasi Penggunaan Stimulan Dan Sistem Sadap Frekuensi Rendah Untuk Optimalisasi Produksi Lateks Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis Muell.Arg.*) di akses melalui internet pada tanggal 2 januari 2023 pukul 20.45 wib.
- Andriyanto, M., & Darojat, M. R. (2016). Potensi polyethylene glycol (PEG) sebagai stimulan lateks pada tanaman karet (*Hevea brasiliensis Muell.Arg.*). *Agrovigor*, 9(1), 73-81.
- Andriyanto, M., Junaidi dan Atminingsih. (2016). Perubahan interval sadap terhadap peningkatan produksi karet klon PB 260 (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agro Estate VII(2):74-84*.
- Atminingsih, Napitupulu, J. A. dan Siregar, T. H., 2016. Pengaruh Konsentrasi Stimulan Terhadap Fisiologi Lateks Beberapa Klon Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis Muell. Arg.*). *Jurnal Penelitian Karet*, 2016, 34 (1) : 13-24
- Adri Airil Nasution, Yayuk Purwaningrum, Yenni Asbur, Murni Sari Rahayu, Nurhayati. Pengaruh Sistem Eksploitasi Terhadap Produksi Karet Pada Klon PB 260. *Agriland Vol. 7 No. 1 Januari-Juni*, hal 55-61.
- Attanayake, A. P., Karunanayake, L., and Nilmini, A. H. R. L. (2018). Effect of ethephon stimulation on natural rubber latex properties; new insight into ethephon stimulation. *Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka*, 46(2), 179-185.
- Budiman, H. 2012 *Budidaya Karet Unggul*. PustakaBaru Press, Yogyakarta.
- Boerhandhy dan Amypalupy, 2011 Pengelolaan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis Muell. Arg.*) di Sumatera Utara dengan Aspek Khusus Pembibitan Crop Management Rubber (*Hevea brasiliensis Muell. Arg.*) in North Sumatra With Special Aspects of Nursery diakses melalui internet pada tanggal 2 januari 2023 pada pukul 21.32 wib
- BPTP jambi, 2012 Perkembangan Klon Unggul Karet di Indonesia di akses melalui internet pada tanggal 2 januari 2023 pukul 22.00 wib
- Balai Penelitian Sungai Putih. (2017). *Laporan lateks diagnosis (LD) kebun-kebun PT. Perkebunan Nusantara III(Persero)*. Sumatera Utara, Indonesia : Balai Penelitian Sungai Putih, Pusatpenelitian Karet.

- Boerhendhy, I. 2013., Penggunaan Stimulan Sejak Awal Penyadapan Untuk Meningkatkan Produksi Klon IRR 39. *Jurnal Penelitian Karet*. 31 (2) : 119
- Direktorat Jenderal Perkebunan, 2013. *Produksi Tanaman Karet. Penyadapan Panel Atas Pada Tanaman Karet.*[Internet]. [Diunduh 2023 Feb 01]. Tersedia Pada :<http://digilib.unila.ac.id/10656/11/BAB%20I.pdf>
- Dewi Sartika Andriyani, M. Tahir, dan Any Kusumastuti. 2020. *Perbandingan Respons dan Produksi Tanaman Karet (hevea brasiliensis M) Klon PB 260 dan RRIC 100 terhadap Aplikasi Stimulan.* *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, Volume 18(2).
- Boerhandy, I. & Amypalupy, K. 2010. Optimalisasi produktivitas karet melalui penggunaan bahan tanam, pemeliharaan, sistem eksploitasi, dan peremajaan tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(1): 23–30.
- Atminingsih, Justin A Napitupulu, dan Tumpal HS Siregar. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Stimulan Terhadap Fisiologi Lateks Beberapa Klon Tanaman Karet.* *Jurnal Penelitian Karet*, 34 (1): 13-24.
- Risal Ardika, Andi Nur Cahyo, dan Thomas Wijaya. *Dinamika Gugur Daun dan Produksi Berbagai Klon Karet Kaitannya dengan Kandungan Air Tanah.* *Jurnal Penelitian Karet*, 29(2): 102.
- Singh, M., R.S. Ganesha-Rao and S. Ramesh. 1997. Irrigation and Nitrogen Requirement of Lemongrass (*Cymbopogon flezuosus* (Sleud) Wats) on a Red Sandy Loam Soil Under Semiarid Tropical Condition. *Journal of Essential Oil Research*, Vol. 9, No. 5, pp. 569-574, Viem at GoogleScholar.
- Muhammad Rizqi Darajat, Radite Tistama, dan Junaidi. 2020. Sifat Fisiologi Lateks Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) akibat Pemberian Stimulan Organik. *Warta Perkaretan* 2020, 39 (1), 27-28.
- Dewiek, P. M. (1979). *Medical Natural Product. A Biosynthetic Approach.* UK: John Willey and Sons.
- Gohet, E., Scomparin, C., Cavaloc, E., & Balerin, Y. 2008. *Influence of ethephon stimulation on latexphysiological parametes and consequenceson latex diagnosisimplementation inrubber agroindustry. IRRDB Workshop on Latex Harvesting Technologies (11p).* Kuala Lumpur, Malaysia : IRRDB & Malaysia Rubber Board.
- Krisnakumar *et al.*, 2011 Pengaruh Aplikasi Stimulan Terhadap Hasil Produksi Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis Muell.Arg*) Di PT. Socfin Kebun Tanah Besih diakses melalui internet pada tanggal 2 januari 2023 pukul 23.00 wib.
- Novalina. 2009. Deteksi marka genetik yang terpaut dengan komponen produksi lateks

pada tanaman karet (*Hevea brasiliensis Muell Arg.*) melalui pemetaan QTL. (Disertasi). Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

- Okoma, K.M., Dian, K., Obouayeba, S., Elabo, A.A.E., and N'guetta, A.S.P. 2011. Seasonal variation of tapping panel dryness expression in rubber tree *Hevea brasiliensis Muell. Arg.* in Cote d'ivoire. Agriculture and Biology Journal of North America 2(3):559-569. doi:10.5251/abjna.2011.2.3.559.569.
- Oktavia, F., and Lasminingsih, M. 2010. Effect of rubber plant leaves development to production variation in IRR series clones. Indonesian Journal of Natural Rubber Research 29(2):32-40.
- Purwaningrum, Y., Asbur, Y., Hanum, C., and Siregar, T.H.S. 2016a. Exploitation system based on leaves development dynamic of clones BPM 1 in North Sumatera, Indonesia. Human Journals 4(4):261-273
- Purwaningrum, Y., Napitupulu, J.A., Siregar, T.H.S., and Hanum, C. 2015. Histology and physiology of BPM1 clones with different exploitation systems. International Journal of Sciences: Basic and Applied Research 21(1):138-148.
- Jacob, J.C. Prevot, D. Roussel, R. Lacrotte, E. Serres, J. d'Auzac, J.M. Eschbach, and H. Omont, "2012 Physiology of Rubber Tree Latex, Physiology of Rubber Tree Latex," CRC Press, Inc Boca Raton, pp. 348-381, 1989.
- Karyudi dan Junaidi. 2009. Penggunaan stumulan meningkatkan produktivitas tanaman karet. Pros. Pertemuan Teknis Eksploitasi Tanaman Karet. Medan, 1-2 Desember 2009. Balai Penelitian Sungei Putih.
- Rahayu, M.S., Siregar. L.A.M., Purba, E., Tistama, R. 2016. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian PEG Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis Muell.Arg*) pada Klon PB 260. Prosiding Seminar Nasional PERAGI. Bogor, 2016.
- Rahayu, M. S., Siregar, L. A. M, Purba, E., & Tistama, R. (2016). Pengaruh waktu aplikasi dan pemberian peg terhadap produksi karet (*Havea brasiliensis Muell.Arg*) pada klon PB 260. Bogor: Prosiding Seminar Nasional PERAGI.
- Rouhi, H. R., & Surki, A. A. (2011). Study of different priming treatments on germination trait of soybean. Biol Sci., 3(1), 101-108.
- Rahayu, M.S. 2017. Peran Zat Pengatur Tumbuh, Oleokimia dan PEG dalam Meningkatkan Produksi dan Mempercepat Pemulihan Kulit Tanaman Karet Klon PB 260. Disertasi, Program Doktor Ilmu-Ilmu Pertanian Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.

- Rahayu, M.S., Siregar. L.A.M., Purba, E., Tistama, R. 2017. Pengaruh Stimulan Berbahan Pemulih Kulit dan PEG (Polyetilen Glikol) Terhadap Pertumbuhan Kulit Pulihan dan Produksi Tanaman Karet (*HeveabrasilliensisMuel.Arg*) Klon PB 260. International Journal of Science and Research Methodology
- Rahayu, M. S., Siregar, L. A. M., Purba, E., & Tistama, R. (2017). Effect of renewable bark stimulant and PEG on renewable bark growth and rubber production (*Havea brasiliensis Muell. Arg*) clone PB 260. International Journal of Science and Research Methodology (IJRSM), 7(1),
- Siregar, T. H. S. 1995. Teknik Penyadapan Karet. Yogyakarta: Kanisius. 50 hal.
Siregar, T.H.S. dan I. Suhendry. 2013. Budidaya dan Teknologi Karet. Kanisius Bogor. Penebar Swadaya, Jakarta
- Siregar, T.H.S., Junaidi, U., Sumarmadji, Siagian, N. dan Karyudi. 2008. Perkembangan Penerapan Rekomendasi Sistem Eksploitasi Tanaman Karet di Perusahaan Besar Negara. Prosiding Lokakarya Nasional Agribisnis Karet 2008 Yogyakarta, 20-21 Agustus 2008 .220 hal.
- Siagian, N., Tumpal, H.S.S., Sumarmadji, & Karyudi. (2010). Potret Umum Pelaksanaan Norma Baku Eksploitasi Di Beberapa Perkebunan Karet. Kumpulan makalah workshop eksploitas. Hlm 24.
- Siregar dan Suhendry 2013. Sistem Penyadapan Tanaman Karet diakses melalui internet pada tanggal 3 januari 2023 pukul 20.13 wib
- Setiawan, D. H dan A. Andoko, 2005. Petunjuk Lengkap Budi Daya Karet. Agromedia Pustaka, Jakarta. Hlm 121-138.
- Sumarmadji. 1999. Respon kakater fisiologi dan proyeksi lateks beberapa klontanaman karet terhadap stimulant etilen. Disertasi Doktor. Program Pascasarjana, IPB. 123p.
- Sumarmadji. 2000. Sistem eksploitasi tanaman karet yang spesifik-diskriminatif. Warta Pusat Penelitian Karet. 19 (1-3).
- Sumarmadji, Junaidi. 2008. Perakitan sistem sadap EXPEX-315 pada Klon Quick Starter. Jurnal Penelitian Karet, 26(2): 153-165.
- Sumarmadji, Atminingsih, dan Karyudi. 2008. Konsep Penyadapan Klon *Slow Stater* Dengan Stimulan Gas Etilen Dan Irisan Pendek Ke Arah Atas Sejak Awal Sadap. Prosiding Lokakarya Agribisnis Karet. Yogyakarta 20 – 21 Agustus 2008. Balai Penelitian Sungei Putih, Pusat Penelitian Karet, Medan. hlm. 375 – 386.

- Sumarmadji, Karyudi dan T.H.S. Siregar. 2006. Rekomendasi sistem eksploitasi pada klon *quick & slow starter* serta penggunaan irisan ganda untuk meningkatkan produktivitas tanaman karet. Prosiding Lokakarya Nasional Budidaya Tanaman Karet 2006. Medan, 4-6 September 2006.
- Sumarmadji, Junaidi. 2008. Perakitan sistem sadap EXPEX-315 pada Klon Quick Starter. Jurnal Penelitian Karet, 26(2): 153-165.
- Siregar, Tumpal H.S., Lukman., Junaidi, U., Kuswanhadi., Sutardi. 1997. Sistem penyadapan yang efisien di perkebunan karet. Kump.Makalah Apresiasi Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Perkebunan Karet. Puslit Karet.S.Putih.p.35 – 58.

Lampiran 27. Rataan Jumlah Pembuluh Lateks Setelah Aplikasi dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	23,2	27,1	30,7	81,0	27,0
P0A1	26,1	25,4	28,3	79,8	26,6
P0A2	29,7	26,1	29,3	85,1	28,4
P0A3	25,4	28,2	27,4	81,0	27,0
P1A0	26,4	24,1	29,2	79,7	26,6
P1A1	28,2	22,3	27,2	77,7	25,9
P1A2	29,3	28,2	25,2	82,7	27,6
P1A3	26,1	29,1	24,2	79,4	26,5
TK	214,4	210,5	221,5	646,4	26,9

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	7,75	3,88	0,60	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	11,92	1,70	0,26	tn	2,76	4,28
A	3	9,53	3,18	0,49	tn	3,34	5,56
P	1	2,27	2,27	0,35	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	0,12	0,04	0,01	tn	3,34	5,56
Galat	14	91,19	6,51				
Total	23	110,86					

KK 9,4755

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	28,5	27,5	30,8	86,8	28,9
P0A1	28,7	28,7	32,2	89,6	29,9
P0A2	32,5	26,6	32,1	91,1	30,4
P0A3	25,6	29,6	31,9	87,0	29,0
P1A0	30,0	29,1	33,7	92,7	30,9
P1A1	37,65	31,15	28,15	97,0	32,3
P1A2	30,7	31,2	32,4	94,3	31,4
P1A3	32,2	32,7	29,4	94,3	31,4
TK	245,7	236,4	250,6	732,7	30,5

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	12,90	6,45	0,82	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	31,04	4,43	0,56	tn	2,76	4,28
A	3	5,52	1,84	0,23	tn	3,34	5,56
P	1	23,54	23,54	2,99	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	1,98	0,66	0,08	tn	3,34	5,56
Galat	14	110,15	7,87				
Total	23	154,09					

KK 9,1882

Lampiran Rataan Produksi Lateks pada 08 Juli 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	33,5	29,3	33,2	96,0	32,0
P0A1	32,3	38,7	39,8	110,8	36,9
P0A2	31,3	35,0	37,8	104,1	34,7
P0A3	27,2	31,6	34,8	93,6	31,2
P1A0	39,6	30,9	33,8	104,2	34,7
P1A1	42,0	32,8	39,5	114,2	38,1
P1A2	39,7	36,6	34,6	110,8	36,9
P1A3	33,3	34,4	33,0	100,6	33,5
TK	278,6	269,3	286,4	834,3	34,8

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	18,33	9,17	0,73	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	126,67	18,10	1,44	tn	2,76	4,28
A	3	97,64	32,55	2,60	tn	3,34	5,56
P	1	26,90	26,90	2,15	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	2,13	0,71	0,06	tn	3,34	5,56
Galat	14	175,36	12,53				
Total	23	320,37					

KK 10,1809

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	34,5	30,4	33,7	98,6	32,9
P0A1	32,6	39,0	40,2	111,8	37,3
P0A2	32,0	35,2	38,6	105,7	35,2
P0A3	28,0	32,3	36,5	96,7	32,2
P1A0	39,7	31,6	35,3	106,5	35,5
P1A1	42,0	34,1	40,0	116,2	38,7
P1A2	39,8	36,7	36,2	112,7	37,6
P1A3	34,1	35,2	33,9	103,2	34,4
TK	282,6	274,5	294,3	851,4	35,5

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	24,57	12,29	1,14	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	109,96	15,71	1,46	tn	2,76	4,28
A	3	81,10	27,03	2,51	tn	3,34	5,56
P	1	27,74	27,74	2,58	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	1,12	0,37	0,03	tn	3,34	5,56
Galat	14	150,81	10,77				
Total	23	285,35					

KK 9,2519

Lampiran Rataan Produksi Lateks pada 14 Juli 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	36,3	37,5	35,9	109,7	36,6
P0A1	36,5	41,7	44,0	122,2	40,7
P0A2	34,7	38,5	41,0	114,2	38,1
P0A3	29,0	37,6	37,4	104,0	34,7
P1A0	44,1	41,3	37,7	123,1	41,0
P1A1	47,4	39,2	43,8	130,4	43,5
P1A2	43,4	39,1	36,7	119,1	39,7
P1A3	36,2	39,6	35,8	111,6	37,2
TK	307,6	314,4	312,2	934,2	38,9

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	3,09	1,54	0,12	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	169,08	24,15	1,87	tn	2,76	4,28
A	3	114,29	38,10	2,95	tn	3,34	5,56
P	1	48,60	48,60	3,76	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	6,19	2,06	0,16	tn	3,34	5,56
Galat	14	180,77	12,91				
Total	23	352,94					

KK 9,2310

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	39,3	39,0	40,2	118,5	39,5
P0A1	37,9	45,6	46,5	130,1	43,4
P0A2	36,8	43,4	43,3	123,4	41,1
P0A3	32,9	44,3	39,3	116,5	38,8
P1A0	49,5	49,4	40,3	139,2	46,4
P1A1	51,5	45,8	44,3	141,6	47,2
P1A2	47,6	43,6	37,1	128,3	42,8
P1A3	40,4	41,8	41,7	123,9	41,3
TK	335,9	352,8	332,6	1021,3	42,6

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	29,37	14,69	0,82	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	190,92	27,27	1,52	tn	2,76	4,28
A	3	84,67	28,22	1,57	tn	3,34	5,56
P	1	82,00	82,00	4,55	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	24,26	8,09	0,45	tn	3,34	5,56
Galat	14	252,03	18,00				
Total	23	472,33					

KK 9,9702

Lampiran Rataan Produksi Lateks pada 20 Juli 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	37,1	36,6	38,6	112,3	37,4
P0A1	34,9	47,3	48,8	131,0	43,7
P0A2	33,1	43,7	43,5	120,3	40,1
P0A3	36,9	45,2	37,1	119,2	39,7
P1A0	43,6	46,3	38,7	128,6	42,9
P1A1	47,7	43,2	45,1	136,0	45,3
P1A2	48,4	44,0	36,6	129,1	43,0
P1A3	38,9	49,7	41,0	129,6	43,2
TK	320,7	356,0	329,4	1006,1	41,9

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	84,52	42,26	1,80 tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	139,41	19,92	0,85 tn	2,76	4,28
A	3	60,46	20,15	0,86 tn	3,34	5,56
P	1	67,95	67,95	2,89 tn	4,60	8,86
Interaksi	3	10,99	3,66	0,16 tn	3,34	5,56
Galat	14	328,68	23,48			
Total	23	552,60				

KK 11,5586

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	37,7	38,0	39,5	115,2	38,4
P0A1	35,0	49,6	48,2	132,8	44,3
P0A2	32,9	45,5	44,8	123,2	41,1
P0A3	38,1	47,3	37,1	122,5	40,8
P1A0	45,3	48,8	39,4	133,5	44,5
P1A1	49,8	44,2	46,5	140,5	46,8
P1A2	46,8	45,7	36,7	129,2	43,1
P1A3	40,3	45,8	42,5	128,6	42,9
TK	326,0	364,9	334,6	1025,5	42,7

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	104,83	52,41	2,22	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	143,13	20,45	0,87	tn	2,76	4,28
A	3	64,80	21,60	0,92	tn	3,34	5,56
P	1	60,83	60,83	2,58	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	17,50	5,83	0,25	tn	3,34	5,56
Galat	14	329,91	23,56				
Total	23	577,87					

KK 11,3609

Lampiran Rataan Produksi Lateks pada 26 Juli 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	37,8	38,2	39,6	115,6	38,5
P0A1	34,9	50,1	48,6	133,6	44,5
P0A2	32,8	45,8	45,1	123,6	41,2
P0A3	38,3	47,7	37,0	123,0	41,0
P1A0	45,7	49,4	40,0	135,0	45,0
P1A1	50,2	44,4	46,7	141,4	47,1
P1A2	47,2	46,0	36,6	129,8	43,3
P1A3	40,6	46,1	42,7	129,4	43,1
TK	327,4	367,7	336,4	1031,4	43,0

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	111,82	55,91	2,23 tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	151,42	21,63	0,86 tn	2,76	4,28
A	3	65,47	21,82	0,87 tn	3,34	5,56
P	1	65,78	65,78	2,63 tn	4,60	8,86
Interaksi	3	20,17	6,72	0,27 tn	3,34	5,56
Galat	14	350,65	25,05			
Total	23	613,88				

KK 11,6449

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	41,0	42,9	42,3	126,2	42,1
P0A1	45,8	46,8	49,5	142,1	47,4
P0A2	43,8	45,2	44,9	133,9	44,6
P0A3	42,2	55,5	41,2	139,0	46,3
P1A0	50,2	53,0	41,1	144,4	48,1
P1A1	51,7	46,7	50,1	148,4	49,5
P1A2	44,8	51,4	52,3	148,4	49,5
P1A3	44,2	49,5	46,2	139,9	46,6
TK	363,6	391,1	367,6	1122,3	46,8

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	55,35	27,68	1,75 tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	131,17	18,74	1,19 tn	2,76	4,28
A	3	34,26	11,42	0,72 tn	3,34	5,56
P	1	66,24	66,24	4,19 tn	4,60	8,86
Interaksi	3	30,66	10,22	0,65 tn	3,34	5,56
Galat	14	221,18	15,80			
Total	23	407,70				

KK 8,4996

Lampiran 37. Rataan Produksi Lateks pada 12 Agustus 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	42,7	48,9	45,2	136,8	45,6
P0A1	48,9	52,4	53,3	154,6	51,5
P0A2	46,1	50,0	47,9	144,0	48,0
P0A3	47,0	60,8	41,0	148,8	49,6
P1A0	55,4	58,0	42,4	155,9	52,0
P1A1	56,7	49,7	54,8	161,2	53,7
P1A2	48,9	54,5	56,7	160,2	53,4
P1A3	49,9	51,7	51,7	153,3	51,1
TK	395,7	426,0	393,1	1214,8	50,6

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	83,86	41,93	1,64	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	159,55	22,79	0,89	tn	2,76	4,28
A	3	44,86	14,95	0,58	tn	3,34	5,56
P	1	89,62	89,62	3,50	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	25,06	8,35	0,33	tn	3,34	5,56
Galat	14	358,88	25,63				
Total	23	602,29					

KK 10,0027

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	38,5	40,9	39,2	118,7	39,6
P0A1	38,1	42,5	45,3	126,0	42,0
P0A2	39,0	42,9	40,7	122,6	40,9
P0A3	42,0	41,6	38,7	122,3	40,8
P1A0	45,2	44,4	39,9	129,5	43,2
P1A1	46,3	40,8	44,9	132,1	44,0
P1A2	46,7	39,2	44,1	130,0	43,3
P1A3	37,1	47,5	46,5	131,1	43,7
TK	333,0	339,8	339,3	1012,2	42,2

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	3,59	1,79	0,15	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	56,04	8,01	0,67	tn	2,76	4,28
A	3	8,10	2,70	0,23	tn	3,34	5,56
P	1	45,86	45,86	3,83	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	2,07	0,69	0,06	tn	3,34	5,56
Galat	14	167,53	11,97				
Total	23	227,15					

KK 8,2019

Lampiran 39. Rataan Produksi Lateks pada 18 Agustus 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	48,1	45,6	42,4	136,1	45,4
P0A1	52,1	45,3	48,5	145,8	48,6
P0A2	41,8	50,1	48,3	140,1	46,7
P0A3	43,9	49,6	45,4	139,0	46,3
P1A0	41,8	51,2	46,2	139,2	46,4
P1A1	48,2	50,2	54,3	152,8	50,9
P1A2	50,2	43,5	48,7	142,4	47,5
P1A3	50,9	44,9	47,4	143,1	47,7
TK	376,9	380,2	381,3	1138,5	47,4

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	1,31	0,65	0,05	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	62,44	8,92	0,62	tn	2,76	4,28
A	3	48,97	16,32	1,14	tn	3,34	5,56
P	1	11,44	11,44	0,80	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	2,04	0,68	0,05	tn	3,34	5,56
Galat	14	200,82	14,34				
Total	23	264,57					

KK 7,9841

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	48,5	47,5	43,1	139,1	46,4
P0A1	52,6	47,4	49,5	149,4	49,8
P0A2	42,6	52,6	50,1	145,2	48,4
P0A3	45,0	49,7	47,8	142,6	47,5
P1A0	43,4	51,8	47,1	142,3	47,4
P1A1	48,4	51,4	56,5	156,4	52,1
P1A2	51,7	44,8	50,1	146,6	48,9
P1A3	52,6	45,2	50,0	147,7	49,2
TK	384,7	390,2	394,3	1169,3	48,7

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	5,78	2,89	0,19	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	65,59	9,37	0,61	tn	2,76	4,28
A	3	50,98	16,99	1,11	tn	3,34	5,56
P	1	11,71	11,71	0,77	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	2,89	0,96	0,06	tn	3,34	5,56
Galat	14	213,53	15,25				
Total	23	284,90					

KK 8,0161

Lampiran 41. Rataan Produksi Lateks pada 24 Agustus 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	46,4	44,8	50,0	141,2	47,1
P0A1	46,3	48,9	50,5	145,7	48,6
P0A2	49,6	47,7	46,7	144,0	48,0
P0A3	47,3	52,6	43,6	143,6	47,9
P1A0	51,8	53,6	42,0	147,5	49,2
P1A1	51,9	47,9	52,3	152,0	50,7
P1A2	46,3	51,7	53,7	151,6	50,5
P1A3	45,9	49,8	43,8	139,5	46,5
TK	385,4	397,1	382,6	1165,1	48,5

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	14,86	7,43	0,55	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	48,25	6,89	0,51	tn	2,76	4,28
A	3	22,61	7,54	0,55	tn	3,34	5,56
P	1	10,77	10,77	0,79	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	14,86	4,95	0,36	tn	3,34	5,56
Galat	14	190,80	13,63				
Total	23	253,91					

KK 7,6044

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	42,3	47,0	44,5	133,8	44,6
P0A1	48,4	50,3	52,3	151,0	50,3
P0A2	45,3	47,5	46,1	138,9	46,3
P0A3	45,9	60,7	38,6	145,2	48,4
P1A0	53,8	57,4	41,5	152,8	50,9
P1A1	56,5	48,5	52,6	157,6	52,5
P1A2	47,4	53,2	55,3	156,0	52,0
P1A3	48,2	51,4	49,1	148,7	49,6
TK	387,9	416,0	380,1	1184,0	49,3

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	89,33	44,67	1,59	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	159,63	22,80	0,81	tn	2,76	4,28
A	3	41,94	13,98	0,50	tn	3,34	5,56
P	1	88,85	88,85	3,16	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	28,84	9,61	0,34	tn	3,34	5,56
Galat	14	393,53	28,11				
Total	23	642,49					

KK 10,7470

Lampiran 43. Rataan Produksi Lateks pada 30 Agustus 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	41,6	40,2	46,9	128,7	42,9
P0A1	50,3	43,0	41,3	134,6	44,9
P0A2	48,1	44,4	50,0	142,5	47,5
P0A3	41,7	47,0	50,4	139,1	46,4
P1A0	54,4	47,2	48,0	149,6	49,9
P1A1	45,9	54,1	49,9	149,8	49,9
P1A2	44,7	48,7	49,3	142,7	47,6
P1A3	43,9	47,4	49,1	140,5	46,8
TK	370,6	371,9	384,9	1127,4	47,0

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	15,63	7,81	0,54	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	117,71	16,82	1,16	tn	2,76	4,28
A	3	6,04	2,01	0,14	tn	3,34	5,56
P	1	59,32	59,32	4,10	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	52,36	17,45	1,21	tn	3,34	5,56
Galat	14	202,33	14,45				
Total	23	335,67					

KK 8,0926

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	44,6	36,0	40,4	121,0	40,3
P0A1	46,3	40,9	38,5	125,7	41,9
P0A2	46,1	40,9	39,2	126,3	42,1
P0A3	35,9	37,2	50,2	123,4	41,1
P1A0	43,3	34,5	46,8	124,6	41,5
P1A1	43,1	47,6	45,5	136,2	45,4
P1A2	38,7	42,6	45,0	126,2	42,1
P1A3	39,3	44,5	41,7	125,4	41,8
TK	337,4	324,2	347,2	1008,8	42,0

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	33,34	16,67	0,75	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	46,11	6,59	0,30	tn	2,76	4,28
A	3	24,99	8,33	0,37	tn	3,34	5,56
P	1	10,79	10,79	0,49	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	10,32	3,44	0,15	tn	3,34	5,56
Galat	14	311,38	22,24				
Total	23	390,83					

KK 11,2197

Lampiran 45. Rataan Produksi Lateks pada 09 September 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	39,0	42,1	46,7	127,7	42,6
P0A1	47,3	44,7	39,8	131,8	43,9
P0A2	43,6	38,3	47,3	129,2	43,1
P0A3	46,2	43,4	41,7	131,3	43,8
P1A0	42,4	49,1	48,1	139,6	46,5
P1A1	45,1	47,1	48,0	140,2	46,7
P1A2	43,9	44,4	49,0	137,2	45,7
P1A3	46,8	41,2	47,5	135,6	45,2
TK	354,1	350,4	368,1	1072,6	44,7

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	21,81	10,91	0,96	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	52,28	7,47	0,66	tn	2,76	4,28
A	3	3,39	1,13	0,10	tn	3,34	5,56
P	1	44,08	44,08	3,89	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	4,81	1,60	0,14	tn	3,34	5,56
Galat	14	158,64	11,33				
Total	23	232,73					

KK 7,5320

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	40,1	32,0	39,0	111,0	37,0
P0A1	41,3	38,1	36,7	116,0	38,7
P0A2	41,6	37,7	38,2	117,4	39,1
P0A3	33,2	35,8	45,8	114,8	38,3
P1A0	39,2	32,8	42,1	114,1	38,0
P1A1	40,9	44,0	40,8	125,8	41,9
P1A2	36,3	39,0	42,1	117,4	39,1
P1A3	36,1	41,3	37,5	114,9	38,3
TK	308,8	300,7	322,1	931,5	38,8

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	29,28	14,64	1,02	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	42,99	6,14	0,43	tn	2,76	4,28
A	3	25,62	8,54	0,59	tn	3,34	5,56
P	1	6,90	6,90	0,48	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	10,47	3,49	0,24	tn	3,34	5,56
Galat	14	201,74	14,41				
Total	23	274,01					

KK 9,7801

Lampiran 47. Rataan Produksi Lateks pada 15 September 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	45,6	36,3	43,0	125,0	41,7
P0A1	42,0	37,2	45,7	124,8	41,6
P0A2	40,4	37,4	45,1	122,9	41,0
P0A3	40,8	43,2	46,4	130,4	43,5
P1A0	44,5	43,7	40,1	128,2	42,7
P1A1	42,2	44,6	48,2	135,0	45,0
P1A2	43,4	46,4	46,5	136,4	45,5
P1A3	37,2	41,2	40,8	119,2	39,7
TK	336,2	329,9	355,7	1021,8	42,6

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	44,97	22,49	2,45	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	82,60	11,80	1,29	tn	2,76	4,28
A	3	12,19	4,06	0,44	tn	3,34	5,56
P	1	10,33	10,33	1,13	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	60,07	20,02	2,18	tn	3,34	5,56
Galat	14	128,35	9,17				
Total	23	255,91					

KK 7,1118

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	44,6	51,5	44,9	140,9	47,0
P0A1	55,5	48,9	44,8	149,2	49,7
P0A2	51,5	48,8	48,1	148,4	49,5
P0A3	44,6	43,0	56,2	143,8	47,9
P1A0	48,4	43,5	50,4	142,3	47,4
P1A1	46,5	52,6	55,6	154,7	51,6
P1A2	48,9	47,8	52,9	149,6	49,9
P1A3	54,0	49,4	46,8	150,2	50,1
TK	393,9	385,5	399,7	1179,1	49,1

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	12,70	6,35	0,30	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	50,46	7,21	0,34	tn	2,76	4,28
A	3	37,95	12,65	0,60	tn	3,34	5,56
P	1	8,80	8,80	0,42	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	3,71	1,24	0,06	tn	3,34	5,56
Galat	14	295,61	21,12				
Total	23	358,77					

KK 9,3533

Lampiran 49. Rataan Produksi Lateks pada 21 September 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	46,3	36,2	41,9	124,4	41,5
P0A1	48,2	41,4	39,3	128,9	43,0
P0A2	47,9	41,0	40,2	129,2	43,1
P0A3	36,8	38,9	50,5	126,3	42,1
P1A0	44,9	36,4	47,2	128,5	42,8
P1A1	43,8	49,4	46,8	140,0	46,7
P1A2	39,3	43,5	46,4	129,1	43,0
P1A3	40,5	46,1	42,8	129,3	43,1
TK	347,8	332,9	355,0	1035,7	43,2

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	31,79	15,89	0,67	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	49,44	7,06	0,30	tn	2,76	4,28
A	3	24,67	8,22	0,35	tn	3,34	5,56
P	1	13,80	13,80	0,58	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	10,98	3,66	0,16	tn	3,34	5,56
Galat	14	330,20	23,59				
Total	23	411,43					

KK 11,2538

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	46,5	37,7	43,6	127,8	42,6
P0A1	48,7	42,2	41,2	132,1	44,0
P0A2	48,0	42,0	42,0	132,1	44,0
P0A3	38,5	39,2	51,4	129,2	43,1
P1A0	46,8	36,8	48,8	132,4	44,1
P1A1	45,6	50,7	47,5	143,8	47,9
P1A2	40,2	44,9	47,0	132,0	44,0
P1A3	42,1	47,2	44,0	133,2	44,4
TK	356,5	340,7	365,4	1062,6	44,3

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	39,15	19,58	0,92	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	53,72	7,67	0,36	tn	2,76	4,28
A	3	24,76	8,25	0,39	tn	3,34	5,56
P	1	17,16	17,16	0,81	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	11,80	3,93	0,19	tn	3,34	5,56
Galat	14	297,53	21,25				
Total	23	390,41					

KK 10,4121

Lampiran 51. Rataan Produksi Lateks pada 27 September 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	48,4	38,1	45,2	131,7	43,9
P0A1	50,5	43,5	41,9	135,9	45,3
P0A2	48,9	43,4	42,6	135,0	45,0
P0A3	40,1	40,3	52,6	133,1	44,4
P1A0	47,0	38,3	50,5	135,8	45,3
P1A1	46,1	51,5	49,4	147,0	49,0
P1A2	40,3	45,9	48,8	134,9	45,0
P1A3	43,8	47,5	44,9	136,1	45,4
TK	365,2	348,5	375,8	1089,5	45,4

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	47,39	23,70	1,05	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	50,05	7,15	0,32	tn	2,76	4,28
A	3	25,28	8,43	0,37	tn	3,34	5,56
P	1	13,80	13,80	0,61	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	10,98	3,66	0,16	tn	3,34	5,56
Galat	14	315,03	22,50				
Total	23	412,47					

KK 10,4494

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	37,8	33,2	42,4	113,4	37,8
P0A1	34,7	37,9	32,5	105,1	35,0
P0A2	38,3	30,5	44,8	113,6	37,9
P0A3	34,6	44,0	34,8	113,4	37,8
P1A0	40,0	37,5	42,1	119,7	39,9
P1A1	30,5	35,9	41,2	107,6	35,9
P1A2	37,0	37,7	43,6	118,3	39,4
P1A3	34,5	44,3	33,2	112,0	37,3
TK	287,5	301,0	314,6	903,1	37,6

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	46,06	23,03	0,96	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	55,63	7,95	0,33	tn	2,76	4,28
A	3	44,02	14,67	0,61	tn	3,34	5,56
P	1	6,10	6,10	0,25	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	5,51	1,84	0,08	tn	3,34	5,56
Galat	14	337,33	24,09				
Total	23	439,02					

KK 13,0448

Lampiran 53. Rataan KKK pada 05 Juli 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	33,8	43,7	41,4	118,9	39,6
P0A1	44,2	34,9	36,7	115,8	38,6
P0A2	37,8	44,5	36,1	118,4	39,5
P0A3	35,0	35,1	31,3	101,4	33,8
P1A0	40,8	43,9	39,4	124,2	41,4
P1A1	34,9	44,7	34,0	113,5	37,8
P1A2	30,5	35,5	39,5	105,6	35,2
P1A3	42,9	37,1	38,5	118,4	39,5
TK	299,9	319,3	297,0	916,2	38,2

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	36,83	18,42	1,01	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	132,37	18,91	1,04	tn	2,76	4,28
A	3	51,05	17,02	0,94	tn	3,34	5,56
P	1	2,15	2,15	0,12	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	79,16	26,39	1,45	tn	3,34	5,56
Galat	14	254,46	18,18				
Total	23	423,66					

KK 11,1678

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	32,0	37,7	39,5	109,1	36,4
P0A1	41,1	36,9	39,1	117,1	39,0
P0A2	35,2	38,9	34,7	108,9	36,3
P0A3	37,9	35,5	36,8	110,1	36,7
P1A0	39,7	37,8	35,6	113,1	37,7
P1A1	38,3	43,3	36,2	117,7	39,2
P1A2	35,4	35,9	40,8	112,2	37,4
P1A3	41,3	38,9	40,5	120,7	40,2
TK	300,8	304,9	303,2	908,9	37,9

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	1,08	0,54	0,07	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	45,43	6,49	0,85	tn	2,76	4,28
A	3	22,34	7,45	0,98	tn	3,34	5,56
P	1	14,17	14,17	1,86	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	8,92	2,97	0,39	tn	3,34	5,56
Galat	14	106,76	7,63				
Total	23	153,28					

KK 7,2918

Lampiran 55. Rataan KKK pada 17 Juli 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	30,8	34,8	33,8	99,3	33,1
P0A1	40,9	34,8	42,3	118,1	39,4
P0A2	36,0	37,2	31,7	104,9	35,0
P0A3	40,2	37,3	43,5	121,0	40,3
P1A0	39,6	36,4	37,3	113,2	37,7
P1A1	35,9	41,4	35,0	112,2	37,4
P1A2	41,2	33,4	39,7	114,3	38,1
P1A3	42,3	38,9	41,0	122,2	40,7
TK	306,8	294,1	304,3	905,2	37,7

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	11,31	5,66	0,59	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	142,70	20,39	2,14	tn	2,76	4,28
A	3	90,10	30,03	3,15	tn	3,34	5,56
P	1	14,41	14,41	1,51	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	38,19	12,73	1,33	tn	3,34	5,56
Galat	14	133,55	9,54				
Total	23	287,56					

KK 8,1886

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	34,0	32,4	40,0	106,4	35,5
P0A1	36,3	38,4	37,0	111,7	37,2
P0A2	35,5	31,9	39,1	106,5	35,5
P0A3	37,7	39,9	38,6	116,1	38,7
P1A0	39,3	34,7	36,9	110,9	37,0
P1A1	36,1	38,9	39,8	114,8	38,3
P1A2	38,7	37,0	42,8	118,5	39,5
P1A3	37,1	42,5	37,9	117,4	39,1
TK	294,6	295,7	312,1	902,4	37,6

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	23,89	11,95	1,83	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	51,57	7,37	1,13	tn	2,76	4,28
A	3	22,25	7,42	1,14	tn	3,34	5,56
P	1	18,20	18,20	2,79	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	11,12	3,71	0,57	tn	3,34	5,56
Galat	14	91,17	6,51				
Total	23	166,63					

KK 6,7871

Lampiran 57. Rataan KKK pada 17 Juli 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	36,8	36,3	40,2	113,3	37,8
P0A1	38,7	38,9	39,0	116,6	38,9
P0A2	32,2	37,4	35,8	105,4	35,1
P0A3	37,5	40,2	38,6	116,3	38,8
P1A0	40,2	32,8	31,4	104,5	34,8
P1A1	38,6	36,3	37,0	111,9	37,3
P1A2	39,8	40,3	37,6	117,7	39,2
P1A3	39,7	42,5	41,5	123,7	41,2
TK	303,5	304,7	301,2	909,4	37,9

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,77	0,39	0,07	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	96,07	13,72	2,34	tn	2,76	4,28
A	3	44,86	14,95	2,55	tn	3,34	5,56
P	1	1,55	1,55	0,26	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	49,65	16,55	2,82	tn	3,34	5,56
Galat	14	82,12	5,87				
Total	23	178,96					

KK 6,3918

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	40,0	39,4	38,9	118,3	39,4
P0A1	34,9	41,6	37,0	113,5	37,8
P0A2	33,9	40,2	38,5	112,6	37,5
P0A3	37,8	42,4	43,1	123,3	41,1
P1A0	41,7	38,0	35,2	114,9	38,3
P1A1	37,8	36,4	37,4	111,6	37,2
P1A2	41,2	44,5	37,1	122,8	40,9
P1A3	37,7	40,8	35,5	114,0	38,0
TK	305,0	323,3	302,7	931,0	38,8

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	31,73	15,86	2,35	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	48,66	6,95	1,03	tn	2,76	4,28
A	3	14,64	4,88	0,72	tn	3,34	5,56
P	1	0,80	0,80	0,12	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	33,22	11,07	1,64	tn	3,34	5,56
Galat	14	94,41	6,74				
Total	23	174,79					

KK 6,6942

Lampiran 59. Rataan KKK pada 23 Juli 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	39,7	43,8	32,5	116,1	38,7
P0A1	38,7	35,2	41,4	115,4	38,5
P0A2	38,6	32,8	44,7	116,1	38,7
P0A3	30,0	37,0	33,2	100,3	33,4
P1A0	31,4	34,6	30,5	96,4	32,1
P1A1	31,6	32,6	32,2	96,4	32,1
P1A2	30,3	44,0	33,2	107,5	35,8
P1A3	40,6	32,0	37,1	109,7	36,6
TK	281,0	292,1	284,8	857,9	35,7

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	8,06	4,03	0,17	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	170,87	24,41	1,05	tn	2,76	4,28
A	3	19,23	6,41	0,28	tn	3,34	5,56
P	1	59,45	59,45	2,57	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	92,19	30,73	1,33	tn	3,34	5,56
Galat	14	324,05	23,15				
Total	23	502,98					

KK 13,4595

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	32,9	32,4	41,2	106,5	35,5
P0A1	43,6	33,9	32,6	110,2	36,7
P0A2	44,4	31,9	34,3	110,6	36,9
P0A3	33,0	30,0	32,7	95,7	31,9
P1A0	39,3	37,4	42,2	118,8	39,6
P1A1	39,5	40,0	39,3	118,8	39,6
P1A2	36,8	33,1	42,6	112,5	37,5
P1A3	31,5	36,2	44,0	111,7	37,2
TK	300,9	275,0	308,9	884,8	36,9

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	78,65	39,32	2,02	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	125,73	17,96	0,92	tn	2,76	4,28
A	3	45,06	15,02	0,77	tn	3,34	5,56
P	1	62,80	62,80	3,22	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	17,86	5,95	0,31	tn	3,34	5,56
Galat	14	272,76	19,48				
Total	23	477,13					

KK 11,9733

Lampiran 61. Rataan KKK pada 09 Agustus 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	41,8	35,8	31,6	109,2	36,4
P0A1	40,1	40,1	42,7	122,9	41,0
P0A2	43,3	37,3	35,8	116,4	38,8
P0A3	34,8	42,2	43,3	120,3	40,1
P1A0	33,2	42,8	33,7	109,6	36,5
P1A1	42,4	39,3	33,5	115,1	38,4
P1A2	38,4	43,3	33,7	115,4	38,5
P1A3	40,7	39,5	31,6	111,8	37,3
TK	314,6	320,2	286,0	920,7	38,4

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	84,11	42,06	2,44	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	54,98	7,85	0,46	tn	2,76	4,28
A	3	32,90	10,97	0,64	tn	3,34	5,56
P	1	11,68	11,68	0,68	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	10,40	3,47	0,20	tn	3,34	5,56
Galat	14	240,95	17,21				
Total	23	380,04					

KK 10,8143

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	37,3	30,2	38,5	106,0	35,3
P0A1	38,3	38,6	44,8	121,7	40,6
P0A2	36,3	35,4	39,4	111,1	37,0
P0A3	39,8	43,7	41,4	124,9	41,6
P1A0	43,3	41,0	30,5	114,7	38,2
P1A1	32,5	31,6	37,9	102,0	34,0
P1A2	38,6	31,6	33,6	103,7	34,6
P1A3	40,7	31,9	33,6	106,3	35,4
TK	306,8	284,0	299,6	890,4	37,1

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	34,14	17,07	1,02	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	167,45	23,92	1,43	tn	2,76	4,28
A	3	23,29	7,76	0,46	tn	3,34	5,56
P	1	57,17	57,17	3,41	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	86,98	28,99	1,73	tn	3,34	5,56
Galat	14	234,48	16,75				
Total	23	436,07					

KK 11,0309

Lampiran 63. Rataan KKK pada 15 Agustus 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	30,1	41,1	41,3	112,5	37,5
P0A1	40,5	30,6	44,9	116,1	38,7
P0A2	37,6	34,3	38,0	110,0	36,7
P0A3	39,3	37,6	38,3	115,2	38,4
P1A0	39,8	30,8	35,4	106,0	35,3
P1A1	41,0	30,2	33,0	104,3	34,8
P1A2	35,4	40,8	31,0	107,2	35,7
P1A3	42,2	37,0	35,2	114,4	38,1
TK	305,9	282,5	297,1	885,6	36,9

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	34,87	17,43	0,72	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	47,78	6,83	0,28	tn	2,76	4,28
A	3	15,78	5,26	0,22	tn	3,34	5,56
P	1	20,28	20,28	0,83	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	11,71	3,90	0,16	tn	3,34	5,56
Galat	14	340,87	24,35				
Total	23	423,52					

KK 13,3726

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	35,7	44,8	35,9	116,4	38,8
P0A1	44,8	34,6	40,3	119,6	39,9
P0A2	35,3	44,4	44,9	124,5	41,5
P0A3	36,6	40,7	40,8	118,1	39,4
P1A0	33,8	33,3	42,0	109,1	36,4
P1A1	34,3	37,7	35,6	107,6	35,9
P1A2	44,7	38,9	31,3	115,0	38,3
P1A3	44,3	42,8	43,2	130,3	43,4
TK	309,4	317,3	314,0	940,7	39,2

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	3,88	1,94	0,09	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	131,48	18,78	0,83	tn	2,76	4,28
A	3	58,41	19,47	0,86	tn	3,34	5,56
P	1	11,85	11,85	0,52	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	61,22	20,41	0,90	tn	3,34	5,56
Galat	14	317,43	22,67				
Total	23	452,79					

KK 12,1488

Lampiran 65. Rataan KKK pada 27 Agustus 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	38,9	33,7	38,6	111,2	37,1
P0A1	41,2	34,4	38,4	114,0	38,0
P0A2	39,8	40,5	43,9	124,2	41,4
P0A3	36,7	34,8	41,3	112,8	37,6
P1A0	37,2	34,3	30,0	101,6	33,9
P1A1	42,6	32,4	34,2	109,3	36,4
P1A2	35,8	35,1	44,1	115,0	38,3
P1A3	35,9	34,6	40,4	110,8	36,9
TK	308,1	279,8	311,0	898,9	37,5

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	74,20	37,10	3,38	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	92,82	13,26	1,21	tn	2,76	4,28
A	3	59,02	19,67	1,79	tn	3,34	5,56
P	1	27,16	27,16	2,47	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	6,64	2,21	0,20	tn	3,34	5,56
Galat	14	153,73	10,98				
Total	23	320,76					

KK 8,8472

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	44,7	33,0	43,1	120,8	40,3
P0A1	31,2	45,0	43,7	119,9	40,0
P0A2	40,8	44,8	33,3	118,9	39,6
P0A3	41,1	31,4	40,0	112,5	37,5
P1A0	33,0	33,9	44,3	111,1	37,0
P1A1	44,6	44,0	39,5	128,1	42,7
P1A2	30,5	32,1	37,8	100,3	33,4
P1A3	43,9	32,3	30,8	107,0	35,7
TK	309,8	296,4	312,4	918,6	38,3

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	18,52	9,26	0,24	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	181,32	25,90	0,68	tn	2,76	4,28
A	3	91,69	30,56	0,81	tn	3,34	5,56
P	1	27,25	27,25	0,72	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	62,38	20,79	0,55	tn	3,34	5,56
Galat	14	529,53	37,82				
Total	23	729,37					

KK 16,0679

Lampiran 67. Rataan KKK pada 27 Agustus 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	31,1	35,4	39,5	106,1	35,4
P0A1	38,0	30,3	32,2	100,5	33,5
P0A2	42,1	35,6	35,6	113,4	37,8
P0A3	37,3	33,8	42,8	113,9	38,0
P1A0	32,4	42,1	43,0	117,5	39,2
P1A1	43,9	32,3	40,6	116,9	39,0
P1A2	36,2	31,9	39,9	108,0	36,0
P1A3	43,1	33,3	39,3	115,8	38,6
TK	304,2	274,8	312,9	891,9	37,2

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	99,92	49,96	2,71	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	85,21	12,17	0,66	tn	2,76	4,28
A	3	13,20	4,40	0,24	tn	3,34	5,56
P	1	24,65	24,65	1,34	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	47,35	15,78	0,86	tn	3,34	5,56
Galat	14	258,06	18,43				
Total	23	443,19					

KK 11,5524

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	43,5	38,2	37,1	118,8	39,6
P0A1	38,1	34,5	33,7	106,4	35,5
P0A2	33,9	40,1	35,8	109,9	36,6
P0A3	35,2	41,4	33,3	109,9	36,6
P1A0	42,7	38,9	32,3	114,0	38,0
P1A1	36,6	36,4	37,3	110,3	36,8
P1A2	37,1	40,6	35,8	113,5	37,8
P1A3	39,0	40,2	42,0	121,3	40,4
TK	306,2	310,3	287,4	903,9	37,7

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	37,16	18,58	2,07	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	57,71	8,24	0,92	tn	2,76	4,28
A	3	27,69	9,23	1,03	tn	3,34	5,56
P	1	8,22	8,22	0,91	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	21,81	7,27	0,81	tn	3,34	5,56
Galat	14	125,72	8,98				
Total	23	220,59					

KK 7,9563

Lampiran 69. Rataan KKK pada 06 September 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	35,7	32,0	39,1	106,7	35,6
P0A1	38,0	31,2	30,2	99,4	33,1
P0A2	42,1	33,3	40,9	116,3	38,8
P0A3	35,8	41,1	38,7	115,6	38,5
P1A0	42,2	32,2	39,1	113,5	37,8
P1A1	35,8	35,8	39,8	111,4	37,1
P1A2	37,6	40,3	39,7	117,5	39,2
P1A3	39,0	42,1	35,0	116,1	38,7
TK	306,1	287,9	302,6	896,6	37,4

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	23,38	11,69	0,86	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	89,25	12,75	0,94	tn	2,76	4,28
A	3	57,52	19,17	1,41	tn	3,34	5,56
P	1	17,43	17,43	1,28	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	14,30	4,77	0,35	tn	3,34	5,56
Galat	14	190,31	13,59				
Total	23	302,94					

KK 9,8692

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	35,7	35,2	38,1	109,0	36,3
P0A1	40,7	35,6	35,6	111,9	37,3
P0A2	40,6	35,4	38,9	114,9	38,3
P0A3	38,0	42,0	35,0	115,0	38,3
P1A0	43,0	38,0	40,8	121,8	40,6
P1A1	35,7	35,9	37,1	108,8	36,3
P1A2	38,7	38,6	38,4	115,7	38,6
P1A3	40,7	39,3	35,8	115,8	38,6
TK	313,1	300,2	299,7	912,9	38,0

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	14,42	7,21	1,39	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	41,96	5,99	1,15	tn	2,76	4,28
A	3	12,59	4,20	0,81	tn	3,34	5,56
P	1	5,17	5,17	1,00	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	24,19	8,06	1,55	tn	3,34	5,56
Galat	14	72,71	5,19				
Total	23	129,08					

KK 5,9911

Lampiran 71. Rataan KKK pada 12 September 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	34,0	39,0	42,0	115,1	38,4
P0A1	41,7	30,6	32,7	104,9	35,0
P0A2	31,6	43,7	31,9	107,3	35,8
P0A3	41,0	35,1	35,2	111,3	37,1
P1A0	34,6	37,4	35,6	107,5	35,8
P1A1	37,3	36,0	41,2	114,5	38,2
P1A2	36,4	40,2	39,6	116,2	38,7
P1A3	38,0	30,2	34,2	102,3	34,1
TK	294,5	292,2	292,4	879,1	36,6

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	0,40	0,20	0,01 tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	61,44	8,78	0,45 tn	2,76	4,28
A	3	10,04	3,35	0,17 tn	3,34	5,56
P	1	0,17	0,17	0,01 tn	4,60	8,86
Interaksi	3	51,23	17,08	0,87 tn	3,34	5,56
Galat	14	276,04	19,72			
Total	23	337,89				

KK 12,1225

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	44,6	39,2	38,4	122,3	40,8
P0A1	39,7	30,7	36,8	107,1	35,7
P0A2	33,6	31,5	41,3	106,4	35,5
P0A3	31,9	33,8	35,4	101,0	33,7
P1A0	40,9	42,0	31,8	114,7	38,2
P1A1	33,0	41,3	33,5	107,8	35,9
P1A2	41,8	39,0	34,8	115,6	38,5
P1A3	41,6	32,8	40,3	114,7	38,2
TK	307,1	290,3	292,3	889,6	37,1

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	20,96	10,48	0,52	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	107,88	15,41	0,77	tn	2,76	4,28
A	3	52,69	17,56	0,88	tn	3,34	5,56
P	1	10,71	10,71	0,54	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	44,48	14,83	0,74	tn	3,34	5,56
Galat	14	279,92	19,99				
Total	23	408,77					

KK 12,0630

Lampiran 73. Rataan KKK pada 18 September 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	33,9	42,9	39,8	116,5	38,8
P0A1	42,5	38,2	41,6	122,4	40,8
P0A2	41,2	33,4	32,1	106,7	35,6
P0A3	35,1	41,1	30,9	107,1	35,7
P1A0	40,0	41,1	40,4	121,5	40,5
P1A1	38,3	36,2	42,4	116,8	38,9
P1A2	44,1	42,3	31,3	117,7	39,2
P1A3	33,2	43,3	41,3	117,7	39,2
TK	308,3	318,5	299,7	926,4	38,6

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	22,17	11,09	0,51	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	80,76	11,54	0,53	tn	2,76	4,28
A	3	32,59	10,86	0,50	tn	3,34	5,56
P	1	18,52	18,52	0,85	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	29,65	9,88	0,45	tn	3,34	5,56
Galat	14	304,77	21,77				
Total	23	407,70					

KK 12,0873

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	41,3	39,5	31,6	112,3	37,4
P0A1	42,6	30,0	38,6	111,3	37,1
P0A2	33,3	39,1	33,3	105,7	35,2
P0A3	34,2	41,3	40,1	115,6	38,5
P1A0	30,2	39,7	41,9	111,8	37,3
P1A1	43,1	36,1	42,3	121,4	40,5
P1A2	31,5	34,1	38,9	104,5	34,8
P1A3	30,1	30,2	42,1	102,4	34,1
TK	286,2	290,1	308,8	885,1	36,9

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	36,60	18,30	0,67	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	92,07	13,15	0,48	tn	2,76	4,28
A	3	45,36	15,12	0,55	tn	3,34	5,56
P	1	0,98	0,98	0,04	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	45,73	15,24	0,56	tn	3,34	5,56
Galat	14	381,70	27,26				
Total	23	510,37					

KK 14,1582

Lampiran 75. Rataan KKK pada 24 September 2022 dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	37,9	41,0	39,5	118,4	39,5
P0A1	30,8	42,9	35,6	109,3	36,4
P0A2	40,0	32,2	32,1	104,4	34,8
P0A3	33,6	38,5	36,9	109,0	36,3
P1A0	35,0	40,7	39,7	115,4	38,5
P1A1	33,0	35,2	41,9	110,0	36,7
P1A2	32,6	30,2	41,7	104,5	34,8
P1A3	41,3	38,0	34,3	113,7	37,9
TK	284,4	298,7	301,6	884,7	36,9

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	21,15	10,57	0,55	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	58,19	8,31	0,43	tn	2,76	4,28
A	3	52,85	17,62	0,91	tn	3,34	5,56
P	1	0,25	0,25	0,01	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	5,10	1,70	0,09	tn	3,34	5,56
Galat	14	270,24	19,30				
Total	23	349,58					

KK 11,9179

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	34,8	37,4	39,4	111,6	37,2
P0A1	40,3	34,7	35,9	110,9	37,0
P0A2	41,7	33,3	36,5	111,5	37,2
P0A3	35,5	41,1	34,8	111,4	37,1
P1A0	41,1	36,6	39,7	117,5	39,2
P1A1	37,0	36,0	41,1	114,1	38,0
P1A2	40,8	41,3	35,5	117,6	39,2
P1A3	36,1	42,7	38,2	116,9	39,0
TK	307,2	303,2	301,1	911,5	38,0

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	2,40	1,20	0,11	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	20,79	2,97	0,27	tn	2,76	4,28
A	3	1,91	0,64	0,06	tn	3,34	5,56
P	1	17,97	17,97	1,64	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	0,91	0,30	0,03	tn	3,34	5,56
Galat	14	153,55	10,97				
Total	23	176,74					

KK 8,7201

Lampiran 77. Rataan Tebal Kulit Sebelum Aplikasi dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	5,2	5,2	5,2	15,5	5,2
P0A1	5,5	5,2	5,8	16,5	5,5
P0A2	5,2	6,1	5,7	16,9	5,6
P0A3	5,2	5,2	6,3	16,7	5,6
P1A0	5,4	5,7	5,3	16,4	5,5
P1A1	5,2	6,0	5,6	16,8	5,6
P1A2	5,7	5,4	5,4	16,6	5,5
P1A3	5,2	6,2	6,4	17,8	5,9
TK	42,5	45,0	45,7	133,2	5,6

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,69	0,34	2,27	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	0,93	0,13	0,87	tn	2,76	4,28
A	3	0,57	0,19	1,25	tn	3,34	5,56
P	1	0,16	0,16	1,03	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	0,20	0,07	0,44	tn	3,34	5,56
Galat	14	2,13	0,15				
Total	23	3,74					

KK 7,0195

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	5,0	5,0	5,0	15,0	5,0
P0A1	5,3	5,0	5,6	16,0	5,3
P0A2	5,0	5,9	5,5	16,4	5,5
P0A3	5,0	5,0	6,2	16,2	5,4
P1A0	5,2	5,6	5,1	15,9	5,3
P1A1	5,0	5,9	5,4	16,3	5,4
P1A2	5,6	5,3	5,2	16,1	5,4
P1A3	5,0	6,0	6,3	17,3	5,8
TK	41,2	43,6	44,3	129,2	5,4

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,69	0,34	2,27	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	0,93	0,13	0,87	tn	2,76	4,28
A	3	0,57	0,19	1,25	tn	3,34	5,56
P	1	0,16	0,16	1,03	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	0,20	0,07	0,44	tn	3,34	5,56
Galat	14	2,13	0,15				
Total	23	3,74					

KK 7,2412

Lampiran 79. Rataan Jumlah Pembuluh Lateks Sebelum Aplikasi dan Analisis Sidik Ragamnya

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	7,5	5,0	7,0	19,5	6,5
P0A1	7,0	6,0	10,0	23,0	7,7
P0A2	8,0	10,0	5,0	23,0	7,7
P0A3	7,0	5,0	12,0	24,0	8,0
P1A0	10,0	9,0	5,0	24,0	8,0
P1A1	7,5	10,0	5,5	23,0	7,7
P1A2	8,0	5,0	11,5	24,5	8,2
P1A3	10,0	5,0	7,5	22,5	7,5
TK	65,0	55,0	63,5	183,5	7,6

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	7,27	3,64	0,50	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	5,57	0,80	0,11	tn	2,76	4,28
A	3	1,45	0,48	0,07	tn	3,34	5,56
P	1	0,84	0,84	0,12	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	3,28	1,09	0,15	tn	3,34	5,56
Galat	14	101,40	7,24				
Total	23	114,24					

KK 35,1983

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	I	II	III		
P0A0	8,0	7,0	8,0	23,0	7,7
P0A1	5,0	7,0	10,0	22,0	7,3
P0A2	8,0	10,0	7,0	25,0	8,3
P0A3	6,0	6,0	10,0	22,0	7,3
P1A0	7,0	6,0	6,0	19,0	6,3
P1A1	8,0	9,0	5,0	22,0	7,3
P1A2	7,0	5,5	10,0	22,5	7,5
P1A3	9,0	5,0	9,0	23,0	7,7
TK	58,0	55,5	65,0	178,5	7,4

SK	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	6,06	3,03	0,80	tn	3,74	6,51
Komb. PA	7	6,49	0,93	0,24	tn	2,76	4,28
A	3	2,61	0,87	0,23	tn	3,34	5,56
P	1	1,26	1,26	0,33	tn	4,60	8,86
Interaksi	3	2,61	0,87	0,23	tn	3,34	5,56
Galat	14	53,10	3,79				
Total	23	65,66					

KK 26,1862

Lampiran 81. Foto produksi lateks



Lampiran 82. Foto pembuatan stimulan

