

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, I., Tajuddin A., & Rika R. 2018. Uji Kandungan Total Polifenol dan Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var. *sapientum*). *Jurnal farmasi poltekkes kemenkes Makassar*, 14 (1) : Hal 146 – 152.
- Alhabsyi, D, F., Edi S., & Defny S, W. 2014. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa Acuminate* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3 (2), Hal : 107–114.
- Angga, F., Reni, A, W., & Ngatirah. 2022. *Hand and Body Lotion* Berbahan Ekstrak Pegagan (*Cenetella asiatica*) dan Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimumbasillicum*). Skripsi, Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta.
- Arista, N., & Rudi M, S. 2023. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Pisang Barangan (*Musa Acuminata* Linn) dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1 (12), Hal : 1477–1484.
- Astuti, R, Dewi,. & Diana D. 2020. Formulasi dan Evaluasi Hand And Body Lotion Ekstrak Daging Buah Labu Kuning(*Cucurbita moschata* Duch.) Dengan Variasi Setil Alkohol Sebagai Emulsigator. *Jurnal Kesehatan Pharmasi (JKPharm)*, 2(1), Hal : 1–12.
- Ayu, D, Sekar. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana*) Pada Sediaan *hand and body lotion* Terhadap Karakteristik Fisika Kimia dan Aktivitas Antioksidan. Skripsi, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- A, I, Febriana,. & Putri S, R. 2023. Pengaruh Karbon Aktif dari Kulit Pisang Tanduk Terhadap Limbah Cair Tahu Menggunakan Parameter pH, COD (Chemical Oxygen Demand), DO (Disolved Oxygen) & Chlorida. *Jurnal of innovation research and knowledge*, 2(3), Hal : 310–324.
- Bhagaskara., Alfin F., & Wigang S. 2018. Mutu Fisik *Handbody Lotion* Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). Skripsi, Akademi analis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia, Malang.
- Deborah, N., & Gemayangsura. (2015). Khasiat Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*) sebagai Agen Preventif Ulkus Gaster .*Jurnal Majority*, 4(2), Hal : 17–22.
- Dita, F. 2021. Optimasi Setil Alkohol, Triethanolamin dan Asam Stearat Pada Formulasi Sediaan Lotion dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Herba

- Krokot (*Portulaca oleracea L.*) Sebagai Tabir Surya. Skripsi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional, Surakarta.
- Ermadhani, F, Tri. 2016. Analisa Kinerja dan Karakteristik *Phase Change Material* Berbahan Dasar Parafin dan *Linoleic Acid* Sebagai Media Pendingin Pada *Cold Storage*. Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Fere, M., Erista A., & Maria U. 2024. Potensi Red Palm Oil (RPO) dengan Kombinasi Cocoa Butter Sebagai Bahan Pembuatan Body Butter Untuk Perawatan Kulit Kering. Skripsi, Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta.
- Gunarti, N., Nia Y., Rifqi M, T., Rita K., Allahudin., Fera A., & Tita R. 2022. Artikel Review: Kandungan Senyawa Aktif Tanaman Untuk Kesehatan Kulit. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14 (2), Hal : 190 – 195.
- Hadinata, E, Agus., Eva M., & Godeliva, A, H. 2022. Eksplorasi Bahan Alam Sebagai Kosmetik Guna Pencegahan Stres Oksidatif pada Kulit Manusia. *Jurnal ilmiah sains & teknologi*, 2 (2) : Hal 1 – 16.
- Hariningsih, Y., & Aris H. 2022. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca formatypica*) Sebagai Penyembuh Luka Bakar. *Pengembangan Ilmu dan Praktik Kesehatan*, 1(2), Hal : 48–56.
- Hastuti, E., & Cahya M, Q, N. (2023). Analisis Metil Paraben dalam Beberapa Merk Hand and Body Lotion Yang Beredar di Pasar Pagi Kaliwungu Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat ITEKES Cendekia Utama Kudus*, 11(1), 1–15.
- Sidabutar, H, Metro., Ngatirah., & Kusumastuti. 2020. Body Lotion Pati Bengkuang dengan Variasi Perbandingan Gliserin dan Red Palm Oil (RPO). *Proseding Seminar Nasional Fakultas Agroindustri Tahun 2020*. Hal : 260 – 274.
- Hidayati, S, Maulidia., Elly P., Valiandri P., & Cikra I, N, H S. (2021). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Apel Fuji (*Malus domestica*). Tugas Akhir Program Pendidikan Diploma Farmasi, Akademi Farmasi Mitra Sehat Mandiri, Sidoarjo.
- Iskandar, B., Sidabutar S, Eni., & Leny. 2021. Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) sebagai Pelembab Kulit. *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1) Hal : 14–21.
- Jusman., Syamsuddin., & Nur A. 2021. Substitusi Red Palm Oil (RPO) Sebagai Alternatif Pangan Fungsional Kaya Betakarotein. *Rafflesia Journal of Natural and Applied Sciences*, 1(2), 69–76.

- Khomaini., Syaifiyatul H., & Naili U, H. 2022. Evaluation of The Physical Quality of Banana Peel Extract (*Musa Paradisiaca*) in Cream for Fissures Heels. *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 9(1), 13–17.
- Marliyati, S. Anna., Rimbawan., Rini H. 2021. Karakteristik Fisikokimia dan Fungsional Minyak Sawit Merah. *JGMI: The Journal of Indonesian Community Nutrition*, 10(1), Hal : 83 – 94 .
- Nabila, A. Zuhroh., & Titik, T. 2023. Synthesis , Characterization , and Antifungal Activity Test of Nanosilver in Body Lotion Preparation. *Journal of Current Science Research and Review* 06(07), 5221–5232.
- Ningrum, A., Anita S., Asya M., Lina N., & Sendi P, I. 2007. Formulasi Dan Uji Evaluasi Hand and Body Lotion dari VCO (Virgin Coconut Oil). Tugas Akhir, STIKES Bhakti Mandala Husada Slawi, Tegal.
- Noer, H.B.M., & Sundari. 2016. Formulasi Hand And Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Kesehatan*, 11(1), 103–104.
- Saputri, A, Pantria., Indria A., & Fatmaria. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminate* x *Musa balbisiana* (ABB cv) Dengan Metode ABTS (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat) Pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 8(1), 973–980.
- Paramitha, A., & Rina E. 2022. Analisis Karakteristik Mutu Palm Kernel Oil (PKO) Asal PT Perkebunan Nusantara IV Unit Usaha Pabatu. *Agribios : Jurnal Ilmiah*, 20(1), 50 – 62.
- Prasetyo, A., Lungguk H., & Nabila P, K. 2023. Formulasi Sediaan Kondisioner Rambut Sebagai Pelembab Rambut dari Minyak Inti Sawit (Palm Kernel Oil). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 1–6.
- Prasetyo, A., Lungguk H., & Indah M, P. 2021. Formulasi Sabun Cair Transparan Minyak Inti Sawit sebagai Antibakteri untuk Meningkatkan Nilai Tambah Ekonomi. *Indonesian Journal of Conservation*, 10(2), 84–89.
- Prasetyo, M, Yosi., Muhammad H., Wike A, E, P., & Riris A. 2022. Isolasi dan Purifikasi Senyawa Antioksidan Pada Daun Mangrove *Avicennia Alba* dari Kawasan Muara Sungai Musi Kabupaten Banyuasin. *Maspari Journal : Marine Science Research*, 14(1), 63–78.
- Prawitasari, H., & Murni Y. 2019. Pembuatan Serbuk Pewarna Alami Tekstil dari Ekstrak Daun Jati Muda (*Tectona grandis linn. F.*) Metode Foam-Mat Drying dengan Pelarut Etanol. *Jurnal inovasi proses*, 4(1), Hal : 29 – 35.

- Salsabila, N., Septian I., & Andi T, N, L O. 2016. Pengembangan *Hand & Body Lotion* Nanopartikel Kitosan dan *Spirulina Sp* sebagai Antioksidan. *Pharmacon*, 2 (1), Hal : 11–20.
- Salsabila, N., Septiana I., Andi T, N, L, O. 2020. Pengembangan Hand and Body Lotion Nanopartikel Kitosan dan *Spirulina Sp* sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS*, 2(01), 11–20.
- Sari, A, Nirmala., Kusdianti., & Diky S, D. 2018. Potensi Antioksidan Alami pada Ekstrak Kulit Buah Jamblang (*Syzigium cumini (L.) Skeels*) Menggunakan Metode DPPH (*The Potency of Natural Antioxidant in The Rind Extract of Jamblang (Syzigium cumini (L.) Skeels) using DPPH Method*). *Jurnal Bios Logos*, 8(1) Hal : 22 – 24.
- Sehro., Sri L., & Rise D. 2020. Pengaruh Penambahan TEA (Trietanolamine) terhadap pH Basis Lanolin Sediaan Losion. Skripsi, Universitas Tanjung Pura, Pontianak.
- Setyoningsih, I. P. 2018. Hidrodeokgenisasi Asam Stearat Menggunakan Katalis Ru/Al₂O₃ dan Ru/MgO. Skripsi, Universitas Islam Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Shinta, F. Maya., Mursyid, A. M., & Olli, A. T. 2024. Pemanfaatan Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca L .*) Dalam Formulasi Sediaan Kosmetik. *Jurnal farmasi*, 2(3), 397–403.
- Siahaan, H., Adi R., & Herawati O. 2023. Pembuatan Lipbalm dari PKO dan VCO Dengan Penambahan Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Ornatum*) Sebagai Antioksidan. Skripsi, Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta.
- Sulastri, E., Mappiratu., & Annisa K, S. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Krim Asam Laurat Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 (Antibacterial Activity Test Of Lauric Acid Cream Against *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 and *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853). *Galenika Journal of Pharmacy* 59 *Journal of Pharmacy*, 2(2), 59–67.
- Sumarna, D. 2019. Studi Metode Pengolahan Minyak Sawit Merah (Red PalmOil) dari Crude Palm Oil (CPO). Skripsi, Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Taufik, I., Ngatiran., & Kusumastuti. 2022. Karakteristik Hand and Body Lotion dengan Penambahan Minyak Alpukat dan Gliserin. Skripsi, Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta.
- Tuhuloula, A., Lestari B., & Etha N, F. 2013. Karakterisasi Pektin Dengan Memanfaatkan Limbah Kulit Pisang Menggunakan Metode Ekstraksi. *Konversi*, 2(1), 21 - 27.

- Ulfa, A., Damiana R, E., & Tutik W. 2020. Potensi Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca forma typica*) dan Uli (*Musa paradisiaca sapientum*) Menaikkan Aktivitas Superoksida Dismutase dan Menurunkan Kadar Malondialdehid Organ Hati Tikus Model Hiperkolesterolemia. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 8(1), 40–46.
- Wardhana, W., Putra, S., Kusumastuti., & Ngatirah. 2021. Body Lotion dengan Variasi Perbandingan Gliserin dan Red Palm Oil (RPO). Skripsi, Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta.
- Wibisono, C, Satria., Nanak M, Z., & Farida A, S. 2020. Rancang Bangun Pendeteksi Kualitas Minyak Goreng Kelapa Sawit dengan Menggunakan Metode Sensor Ultrasonik dan Sensor Kapasitif Berbasis Smartphone. *Jurnal Jartel: Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, 10(3), 140–143.
- Widyasaputra, R., Mohammad P, B., Herawaty O., Adi R., & Ngatirah. 2022. Karakteristik Viskositas dan Titik Leleh Pada Campuran Minyak Sawit Merah dan Minyak Jagung. *Prosiding Seminar Nasional Instiper*, 1(1), 225–232.

LAMPIRAN

Lampiran 1. **Perhitungan rerata pH *hand and body lotion***

Contoh perhitungan rerata pH

AIBI BLOK I

Ulangan 1 pH = 7,70

Ulangan 2 pH = 7,62

Rerata pH = $\frac{\text{Ulangan 1} + \text{Ulangan 2}}{2}$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{7,70 + 7,62}{2} \\
 &= \frac{15,32}{2} \\
 &= 7,66
 \end{aligned}$$

Lampiran 2. **Perhitungan Bobot Jenis *hand and body lotion***

Contoh perhitungan analisis bobot jenis

A1B1 ulangan 1

Volume piknometer = 25 ml

Berat piknometer kosong = 21,96 gram

Berat piknometer berisi sampel = 47,99 gram

Berat sampel = berat piknometer berisi sampel – berat piknometer kosong

$$= 47,99 - 21,96$$

$$= 26,03 \text{ gram}$$

$$\text{Bobot jenis} = \frac{\text{Berat } \textit{hand and body lotion}}$$

$$\text{Volume } \textit{hand body lotion}$$

$$= \frac{26,03}{25}$$

$$= 1,04 \text{ g/cm}^3$$

Lampiran 3. **Perhitungan rerata Viskositas *hand and body lotion***

Contoh perhitungan rerata Viskositas

AIBI BLOK I

Ulangan 1 Viskositas = 7,70

Ulangan 2 Viskositas = 7,62

$$\text{Rerata Viskositas} = \frac{\text{Ulangan 1} + \text{Ulangan 2}}{2}$$

$$= \frac{7,70 + 7,62}{2}$$

$$= \frac{15,32}{2}$$

$$= 7,66$$

$$= 7,66$$

$$= 7,66$$

Lampiran 4. **Perhitungan Aktivitas antioksidan**

Contoh perhitungan aktivitas antioksidan

Ulangan 1

A1B1

OD Blanko = 0,473

OD Sampel = 0,289

$$\begin{aligned}\text{Aktivitas antioksidan} &= \frac{\text{OD blanko} - \text{OD sampel}}{\text{OD blanko}} \times 100\% \\ &= \frac{0,473 - 0,289}{0,473} \times 100\% \\ &= \frac{0,184}{0,473} \times 100\% \\ &= 38,90 \, \%.\end{aligned}$$

Lampiran 5. Uji Organoleptik (warna, aroma, daya sebar) dengan skala 1-7.

Kesukaan Warna

Hasil Kesukaan warna Blok I

PANELIS	216	172	724	385	491	637	563	958	849	JUMLAH
1	6	5	5	5	7	7	5	6	5	51
2	6	5	5	5	6	6	5	6	5	49
3	6	6	5	5	6	6	6	5	5	50
4	4	7	6	6	4	6	4	5	4	46
5	5	6	5	6	6	5	6	7	5	51
6	5	3	6	5	3	4	5	4	3	38
7	5	5	5	5	6	5	6	6	6	49
8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	54
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
10	5	6	6	6	5	5	5	5	5	48
11	3	7	7	7	4	7	3	5	5	48
12	4	6	4	5	5	5	4	5	5	43
13	5	5	6	6	7	6	7	7	6	55
14	7	5	6	4	5	6	4	4	3	44
15	5	6	6	6	7	7	3	3	2	45
16	6	4	5	4	6	6	6	6	5	48
17	4	6	6	6	5	4	5	4	7	47
18	4	4	4	5	4	3	2	2	2	30
19	7	7	5	7	5	7	7	5	5	55
20	3	4	3	4	7	6	6	6	7	46
JUMLAH	101	108	106	108	109	112	100	102	96	942
RERATA	5,05	5,40	5,30	5,40	5,45	5,60	5,00	5,10	4,80	47,10
JUMLAH KUADRAT	10201	11664	11236	11664	11881	12544	10000	10404	9216	887364

Hasil Kesukaan warna Blok II

PANELIS	216	172	724	385	491	637	563	958	849	JUMLAH
1	5	4	5	6	6	4	4	4	3	41
2	6	5	6	6	6	6	6	6	6	53
3	5	5	4	4	6	4	5	5	3	41
4	5	4	4	5	4	5	5	6	3	41
5	2	2	6	6	7	6	4	2	1	36
6	6	5	7	6	6	5	4	5	4	48
7	6	5	7	6	6	5	4	6	6	51
8	4	6	6	6	6	6	6	6	2	48
9	6	7	6	6	5	5	5	5	4	49
10	6	7	5	7	5	6	7	7	4	54
11	6	7	5	5	6	4	5	4	3	45
12	6	7	5	5	6	4	5	4	3	45
13	3	5	3	5	2	5	4	5	1	33
14	7	7	7	6	6	4	5	4	3	49
15	4	5	4	3	4	4	6	6	3	39
16	5	5	3	5	6	4	5	5	4	42
17	2	5	6	6	5	6	6	6	5	47
18	5	5	5	6	5	5	5	4	4	44
19	4	4	4	5	4	4	4	3	3	35
20	5	7	4	3	5	6	5	5	4	44
JUMLAH	98	107	102	107	106	98	100	98	69	885
RERATA	4,90	5,35	5,10	5,35	5,30	4,90	5,00	4,90	3,45	44,25
JUMLAH KUADRAT	9604	11449	10404	11449	11236	9604	10000	9604	4761	783225

Kesukaan Aroma

Hasil Kesukaan Aroma Blok I

PANELIS	216	172	724	385	491	637	563	958	849	JUMLAH
1	5	5	5	6	7	7	6	7	5	53
2	6	6	6	5	6	6	6	6	5	52
3	6	6	5	6	5	6	5	5	5	49
4	3	7	5	5	6	6	6	4	6	48
5	3	5	5	4	6	6	5	7	5	46
6	4	5	6	5	6	6	5	5	4	46
7	5	6	6	5	6	5	6	6	5	50
8	3	6	6	4	6	5	5	3	4	42
9	3	6	4	5	5	5	5	4	3	40
10	5	5	6	5	6	5	5	6	5	48
11	4	6	6	6	4	6	4	6	5	47
12	7	5	6	4	5	4	5	4	4	44
13	5	4	6	4	6	5	6	6	6	48
14	5	4	5	6	4	7	5	6	5	47
15	4	5	5	4	4	5	3	4	3	37
16	5	5	7	5	6	6	7	6	6	53
17	3	7	5	5	6	5	5	4	5	45
18	4	5	4	4	2	5	3	2	3	32
19	7	6	6	7	6	7	7	7	6	59
20	4	6	5	6	4	4	4	6	4	43
JUMLAH	91	110	109	101	106	111	103	104	94	929
RERATA	4,55	5,50	5,45	5,05	5,30	5,55	5,15	5,20	4,70	46,45
JUMLAH KUADRAT	8281	12100	11881	10201	11236	12321	10609	10816	8836	863041

Hasil Kesukaan Aroma Blok II

PANELIS	216	172	724	385	491	637	563	958	849	JUMLAH
1	5	4	4	5	5	4	4	4	3	38
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
3	4	3	4	4	5	4	3	4	3	34
4	6	4	5	5	6	4	4	5	4	43
5	7	6	6	6	6	5	5	5	6	52
6	5	5	3	3	4	5	4	4	5	38
7	5	5	3	3	4	5	4	4	2	35
8	6	4	4	6	6	6	6	6	2	46
9	5	6	7	6	4	5	5	5	5	48
10	7	5	6	4	6	5	6	7	4	50
11	6	5	5	6	4	3	5	6	5	45
12	6	5	5	6	4	3	5	6	5	45
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
15	5	4	4	5	3	4	3	4	3	35
16	4	4	3	3	5	3	3	3	3	31
17	4	5	4	6	6	4	3	2	2	36
18	5	5	7	6	6	5	6	6	6	52
19	4	4	6	5	5	4	5	5	5	43
20	4	3	4	7	6	6	5	4	3	42
JUMLAH	99	88	91	97	96	86	87	91	77	812
RERATA	4,95	4,40	4,55	4,85	4,80	4,30	4,35	4,55	3,85	40,60
JUMLAH KUADRAT	9801	7744	8281	9409	9216	7396	7569	8281	5929	659344

Kesukaan Aroma

Hasil Kesukaan Aroma Blok I

PANELIS	216	172	724	385	491	637	563	958	849	JUMLAH
1	5	6	7	6	5	7	6	6	5	53
2	5	6	6	6	5	6	5	6	4	49
3	5	5	5	5	4	6	4	5	5	44
4	4	7	6	6	6	7	3	4	6	49
5	3	4	5	4	5	5	3	6	4	39
6	6	6	6	6	7	6	6	6	4	53
7	6	6	5	6	6	5	6	5	7	52
8	4	4	4	6	4	3	3	5	4	37
9	4	4	4	4	5	5	4	4	5	39
10	6	6	6	6	5	5	6	6	6	52
11	3	6	6	7	5	7	4	6	4	48
12	3	5	5	5	5	5	4	4	4	40
13	6	5	5	6	6	5	7	6	7	53
14	5	3	4	4	6	4	4	6	4	40
15	4	5	7	6	6	7	5	7	5	52
16	5	6	7	6	7	5	6	5	4	51
17	4	6	6	6	5	5	5	3	4	44
18	5	5	7	7	5	6	3	4	3	45
19	6	6	7	6	7	7	7	7	7	60
20	4	4	4	6	5	4	6	7	6	46
JUMLAH	93	105	112	114	109	110	97	108	98	946
RERATA	4,65	5,25	5,60	5,70	5,45	5,50	4,85	5,40	4,90	47,30
JUMLAH KUADRAT	8649	11025	12544	12996	11881	12100	9409	11664	9604	894916

Hasil Kesukaan Aroma Blok II

PANELIS	216	172	724	385	491	637	563	958	849	JUMLAH
1	4	4	4	5	4	4	5	5	4	39
2	6	6	6	3	7	6	6	5	7	52
3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37
4	3	5	5	4	5	3	5	5	4	39
5	7	6	7	7	7	6	6	3	5	54
6	4	6	3	2	3	2	2	6	5	33
7	4	6	3	2	3	2	2	4	5	31
8	6	5	6	6	6	6	6	6	3	50
9	5	6	6	6	6	6	6	6	4	51
10	5	5	5	5	6	7	6	7	4	50
11	6	7	6	6	5	5	4	6	3	48
12	6	5	6	5	6	6	5	6	3	48
13	6	5	5	4	2	5	4	5	2	38
14	7	7	6	5	6	6	6	3	3	49
15	5	4	3	4	3	5	6	6	3	39
16	3	4	3	4	5	5	6	6	4	40
17	4	4	4	6	6	4	4	4	3	39
18	7	6	6	7	5	3	6	6	4	50
19	7	6	6	7	5	3	6	6	4	50
20	7	7	7	7	4	4	7	7	5	55
JUMLAH	106	108	101	99	99	92	102	106	79	892
RERATA	5,30	5,40	5,05	4,95	4,95	4,60	5,10	5,30	3,95	44,60
JUMLAH KUADRAT	11236	11664	10201	9801	9801	8464	10404	11236	6241	795664

Lampiran 6. Perhitungan SPSS Analisis Hand and Body Lotion

1. Perhitungan SPSS pH *hand and body lotion*

Descriptive Statistics

Dependent Variable:		PH			
PENAMBAHAN RPO DAN PKO			Mean	Std. Deviation	N
A1	B1	BLOK 1	7,6600		1
		BLOK 2	7,7100		1
		Total	7,6850	0,03536	2
	B2	BLOK 1	7,6700		1
		BLOK 2	7,7800		1
		Total	7,7250	0,07778	2
	B3	BLOK 1	7,5300		1
		BLOK 2	7,6600		1
		Total	7,5950	0,09192	2
	Total	BLOK 1	7,6200	0,07810	3
		BLOK 2	7,7167	0,06028	3
		Total	7,6683	0,08183	6
A2	B1	BLOK 1	7,7300		1
		BLOK 2	7,7300		1
		Total	7,7300	0,00000	2
	B2	BLOK 1	7,5000		1
		BLOK 2	7,5600		1
		Total	7,5300	0,04243	2
	B3	BLOK 1	7,5900		1
		BLOK 2	7,5300		1
		Total	7,5600	0,04243	2
	Total	BLOK 1	7,6067	0,11590	3
		BLOK 2	7,6067	0,10786	3
		Total	7,6067	0,10013	6
A3	B1	BLOK 1	7,7000		1
		BLOK 2	7,7200		1
		Total	7,7100	0,01414	2
	B2	BLOK 1	7,6000		1
		BLOK 2	7,6300		1
		Total	7,6150	0,02121	2

Total	B3	BLOK 1	7,5700		1
		BLOK 2	7,5500		1
		Total	7,5600	0,01414	2
	Total	BLOK 1	7,6233	0,06807	3
		BLOK 2	7,6333	0,08505	3
		Total	7,6283	0,06911	6
	B1	BLOK 1	7,6967	0,03512	3
		BLOK 2	7,7200	0,01000	3
		Total	7,7083	0,02639	6
Total	B2	BLOK 1	7,5900	0,08544	3
		BLOK 2	7,6567	0,11240	3
		Total	7,6233	0,09647	6
	B3	BLOK 1	7,5633	0,03055	3
		BLOK 2	7,5800	0,07000	3
		Total	7,5717	0,04916	6
	Total	BLOK 1	7,6167	0,07810	9
		BLOK 2	7,6522	0,08997	9
		Total	7,6344	0,08375	18

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: PH

			df	Mean Square	F	Sig.
Source	Type III Sum of Squares					
A	Hypothesis	0,012	2	0,006	3,237	0,093
	Error	0,015	8	.002 ^a		
B	Hypothesis	0,057	2	0,029	15,752	0,002
	Error	0,015	8	.002 ^a		
BLOK	Hypothesis	0,006	1	0,006	3,136	0,115
	Error	0,015	8	.002 ^a		
AXB	Hypothesis	0,030	4	0,008	4,156	0,041
	Error	0,015	8	.002 ^a		

Post Hock Tests

Penambahan RPO dan PKO

Homogeneous Subsets

PH

Duncan_{a,b}

A	N	Subset		Notasi
		n	m	
A2	6	7,6067		N
A3	6	7,6283	7,6283	Mn
A1	6		7,6683	M
Sig.		0,404	0,142	

Penambahan Ekstrak Kulit Pisang

Homogeneous Subsets

PH

Duncan_{a,b}

B	N	Subset		notasi
		s	r	
B3	6	7,5717		s
B2	6	7,6233		s
B1	6		7,7083	r
Sig.		0,069	1,000	

Post Hock Tests

Homogeneous Subsets

PH

Duncan_a

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05				notasi
		C	B	A		
A2B2	2	7,5300			7,53c	c
A2B3	2	7,5600			7,56c	c
A3B3	2	7,5600			7,56c	c
A1B3	2	7,5950	7,5950		7,59bc	bc
A3B2	2	7,6150	7,6150	7,6150	7,61abc	abc
A1B1	2		7,6850	7,6850	7,68ab	ab
A3B1	2			7,7100	7,71a	a
A1B2	2			7,7250	7,72a	a
A2B1	2			7,7300	7,73a	a
Sig.		0,132	0,102	0,052		

2. Perhitungan SPSS Bobot Jenis *hand and body lotion*

Descriptive Statistics

Dependent Variable: BOBOT_JENIS

PENAMBAHAN_RPO_D AN_PKO			Mean	Std. Deviation	N
A1	B1	BLOK 1	1,0400		1
		BLOK 2	1,0500		1
		Total	1,0450	0,00707	2
	B2	BLOK 1	0,9700		1
		BLOK 2	1,0000		1
		Total	0,9850	0,02121	2
	B3	BLOK 1	1,0500		1
		BLOK 2	1,0200		1
		Total	1,0350	0,02121	2
	Total	BLOK 1	1,0200	0,04359	3
		BLOK 2	1,0233	0,02517	3
		Total	1,0217	0,03189	6
A2	B1	BLOK 1	0,9300		1
		BLOK 2	0,9500		1
		Total	0,9400	0,01414	2
	B2	BLOK 1	1,0500		1
		BLOK 2	1,0600		1
		Total	1,0550	0,00707	2
	B3	BLOK 1	0,9800		1
		BLOK 2	0,9500		1
		Total	0,9650	0,02121	2
	Total	BLOK 1	0,9867	0,06028	3
		BLOK 2	0,9867	0,06351	3
		Total	0,9867	0,05538	6
A3	B1	BLOK 1	1,0300		1
		BLOK 2	1,0200		1
		Total	1,0250	0,00707	2
	B2	BLOK 1	0,9800		1
		BLOK 2	0,9400		1
		Total	0,9600	0,02828	2

Total	B3	BLOK 1	1,0000		1
		BLOK 2	1,0200		1
		Total	1,0100	0,01414	2
	Total	BLOK 1	1,0033	0,02517	3
		BLOK 2	0,9933	0,04619	3
		Total	0,9983	0,03371	6
	B1	BLOK 1	1,0000	0,06083	3
		BLOK 2	1,0067	0,05132	3
		Total	1,0033	0,05046	6
Total	B2	BLOK 1	1,0000	0,04359	3
		BLOK 2	1,0000	0,06000	3
		Total	1,0000	0,04690	6
	B3	BLOK 1	1,0100	0,03606	3
		BLOK 2	0,9967	0,04041	3
		Total	1,0033	0,03502	6
	Total	BLOK 1	1,0033	0,04183	9
		BLOK 2	1,0011	0,04457	9
		Total	1,0022	0,04195	18

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: BOBOT_JENIS

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A	Hypothesis	0,004	2	0,002	5,693	0,029
	Error	0,003	8	.000 ^a		
B	Hypothesis	4,444E-05	2	2,222E-05	0,066	0,936
	Error	0,003	8	.000 ^a		
BLOK	Hypothesis	2,222E-05	1	2,222E-05	0,066	0,803
	Error	0,003	8	.000 ^a		
AXB	Hypothesis	0,023	4	0,006	17,444	0,001
	Error	0,003	8	.000 ^a		

Post Hock Tests

Penambahan RPO dan PKO

Homogeneous Subsets

BOBOT_JENIS

Duncan_{a,b}

A	N	Subset		notasi
		s	r	
A2	6	0,9867		s
A3	6	0,9983	0,9983	rs
A1	6		1,0217	r
Sig.		0,301	0,058	

BOBOT_JENIS

Duncan_{a,b}

B	N	Subset	
		m	notasi
B2	6	1,0000	m
B1	6	1,0033	m
B3	6	1,0033	m
Sig.		0,770	

Post Hock Tests

Homogeneous Subsets

BOBOT_JENIS

Duncan_a

INTERAKSI	N	Subset for alpha = 0.05						notasi
		1	2	3	4	5		
A2B1	2	0,9400					0,94e	e
A3B2	2	0,9600	0,9600				0,96de	de
A2B3	2	0,9650	0,9650				0,96de	de
A1B2	2		0,9850	0,9850			0,98cd	cd
A3B3	2			1,0100	1,0100		1,01bc	bc
A3B1	2			1,0250	1,0250	1,0250	1,02abc	abc
A1B3	2				1,0350	1,0350	1,03ab	ab
A1B1	2				1,0450	1,0450	1,04ab	ab
A2B2	2					1,0550	1,05a	a
Sig.		0,201	0,201	0,054	0,091	0,139		

3. Perhitungan SPSS Viskositas *hand and body lotion*

Descriptive Statistics

Dependent Variable: VISKOSITAS

PENAMBAHAN_RPO_D AN_PKO			Mean	Std. Deviation	N
A1	B1	BLOK 1	5428,9500		1
		BLOK 2	6019,3500		1
		Total	5724,1500	417,47584	2
	B2	BLOK 1	8375,5500		1
		BLOK 2	4890,7000		1
		Total	6633,1250	2464,16107	2
	B3	BLOK 1	7599,0500		1
		BLOK 2	6826,6000		1
		Total	7212,8250	546,20463	2
	Total	BLOK 1	7134,5167	1527,23813	3
		BLOK 2	5912,2167	972,38643	3
		Total	6523,3667	1326,42446	6
A2	B1	BLOK 1	7203,7000		1
		BLOK 2	7198,8000		1
		Total	7201,2500	3,46482	2
	B2	BLOK 1	7021,0500		1
		BLOK 2	7169,4500		1
		Total	7095,2500	104,93465	2
	B3	BLOK 1	8189,2500		1
		BLOK 2	8237,8500		1
		Total	8213,5500	34,36539	2
	Total	BLOK 1	7471,3333	628,40553	3
		BLOK 2	7535,3667	608,54538	3
		Total	7503,3500	554,36313	6
A3	B1	BLOK 1	6761,3500		1
		BLOK 2	8600,0000		1
		Total	7680,6750	1300,12188	2
	B2	BLOK 1	7405,3000		1
		BLOK 2	7472,1000		1
		Total	7438,7000	47,23473	2

	B3	BLOK 1	7821,8000		1
		BLOK 2	7981,1500		1
		Total	7901,4750	112,67747	2
	Total	BLOK 1	7329,4833	534,27491	3
		BLOK 2	8017,7500	564,84004	3
		Total	7673,6167	619,60542	6
Total	B1	BLOK 1	6464,6667	923,82365	3
		BLOK 2	7272,7167	1291,91190	3
		Total	6868,6917	1097,66937	6
	B2	BLOK 1	7600,6333	698,05723	3
		BLOK 2	6510,7500	1411,14165	3
		Total	7055,6917	1160,94598	6
	B3	BLOK 1	7870,0333	298,04169	3
		BLOK 2	7681,8667	751,72104	3
		Total	7775,9500	521,71578	6
	Total	BLOK 1	7311,7778	880,14046	9
		BLOK 2	7155,1111	1149,47784	9
		Total	7233,4444	996,40596	18

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: VISKOSITAS

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A	Hypothesis	4624866,268	2	2312433,134	2,269	0,166
	Error	8151713,850	8	1018964.231 ^a		
B	Hypothesis	2753717,500	2	1376858,750	1,351	0,312
	Error	8151713,850	8	1018964.231 ^a		
BLOK	Hypothesis	110450,000	1	110450,000	0,108	0,750
	Error	8151713,850	8	1018964.231 ^a		
AXB	Hypothesis	1237274,711	4	309318,678	0,304	0,868
	Error	8151713,850	8	1018964.231 ^a		

4. Perhitungan SPSS aktivitas antioksidan *hand and body lotion*

Descriptive Statistics

Dependent
Variable:

ANTIOKSIDAN

PENAMBAHAN_RPO_DAN_PKO			Mean	Std. Deviation	N
A1	B1	BLOK 1	38,0600		1
		BLOK 2	38,4900		1
		Total	38,2750	0,30406	2
	B2	BLOK 1	39,1100		1
		BLOK 2	39,6600		1
		Total	39,3850	0,38891	2
	B3	BLOK 1	55,2900		1
		BLOK 2	55,5700		1
		Total	55,4300	0,19799	2
	Total	BLOK 1	44,1533	9,65891	3
		BLOK 2	44,5733	9,54134	3
		Total	44,3633	8,58986	6
A2	B1	BLOK 1	25,3700		1
		BLOK 2	24,8400		1
		Total	25,1050	0,37477	2
	B2	BLOK 1	38,1600		1
		BLOK 2	37,4200		1
		Total	37,7900	0,52326	2
	B3	BLOK 1	44,5100		1
		BLOK 2	45,0900		1
		Total	44,8000	0,41012	2
	Total	BLOK 1	36,0133	9,74890	3
		BLOK 2	35,7833	10,22373	3
		Total	35,8983	8,93544	6
A3	B1	BLOK 1	26,3300		1
		BLOK 2	25,8000		1
		Total	26,0650	0,37477	2
	B2	BLOK 1	35,2000		1
		BLOK 2	34,7500		1
		Total	34,9750	0,31820	2
	B3	BLOK 1	58,4600		1

		BLOK 2	58,4200		1
		Total	58,4400	0,02828	2
	Total	BLOK 1	39,9967	16,59338	3
		BLOK 2	39,6567	16,85445	3
		Total	39,8267	14,95994	6
Total	B1	BLOK 1	29,9200	7,06577	3
		BLOK 2	29,7100	7,61884	3
		Total	29,8150	6,57282	6
	B2	BLOK 1	37,4900	2,03929	3
		BLOK 2	37,2767	2,45814	3
		Total	37,3833	2,02339	6
	B3	BLOK 1	52,7533	7,31277	3
		BLOK 2	53,0267	7,01952	3
		Total	52,8900	6,41268	6
	Total	BLOK 1	40,0544	11,32892	9
		BLOK 2	40,0044	11,59585	9
		Total	40,0294	11,12093	18

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: ANTIOKSIDAN

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A	Hypothesis	215,339	2	107,669	785,478	0,000
	Error	1,097	8	.137 ^a		
B	Hypothesis	1660,384	2	830,192	6056,480	0,000
	Error	1,097	8	.137 ^a		
BLOK	Hypothesis	0,011	1	0,011	0,082	0,782
	Error	1,097	8	.137 ^a		
A * B	Hypothesis	225,646	4	56,412	411,538	0,000
	Error	1,097	8	.137 ^a		

Post Hock Tests

Penambahan RPO dan PKO

Homogeneous Subsets

ANTIOKSIDAN

Duncan_{a,b}

A	N	Subset			notasi
		t	s	r	
A2	6	35,8983			t
A3	6		39,8267		s
A1	6			44,3633	r
Sig.		1,000	1,000	1,000	

Penambahan Ekstrak Kulit Pisang

Homogeneous Subsets

ANTIOKSIDAN

Duncan_{a,b}

B	N	Subset			notasi
		o	n	m	
B1	6	29,8150			o
B2	6		37,3833		n
B3	6			52,8900	m
Sig.		1,000	1,000	1,000	

Post Hock Tests

Homogeneous Subsets

ANTIOKSIDAN

Duncan_a

INTERAKSI AXB	N	Subset for alpha = 0.05								notasi
		H	g	f	e	d	c	b	a	
A2B1	2	25,1050								h
A3B1	2		26,0650							g
A3B2	2			34,9750						f
A2B2	2				37,7900					e
A1B1	2				38,2750					e
A1B2	2					39,3850				d
A2B3	2						44,8000			c
A1B3	2							55,4300		b
A3B3	2								58,4400	a
Sig.		1,000	1,000	1,000	0,200	1,000	1,000	1,000	1,000	

5. Perhitungan SPSS Kesukaan warna *hand and body lotion*

Descriptive Statistics

Dependent Variable: WARNA

PENAMBAHAN_RPO_DAN_PKO			Mean	Std. Deviation	N
A1	B1	BLOK 1	5,0500		1
		BLOK 2	4,9000		1
		Total	4,9750	0,10607	2
	B2	BLOK 1	5,4000		1
		BLOK 2	5,3500		1
		Total	5,3750	0,03536	2
	B3	BLOK 1	5,3000		1
		BLOK 2	5,1000		1
		Total	5,2000	0,14142	2
	Total	BLOK 1	5,2500	0,18028	3
		BLOK 2	5,1167	0,22546	3
		Total	5,1833	0,19664	6
A2	B1	BLOK 1	5,4000		1
		BLOK 2	5,3500		1
		Total	5,3750	0,03536	2
	B2	BLOK 1	5,4500		1
		BLOK 2	5,3000		1
		Total	5,3750	0,10607	2
	B3	BLOK 1	5,6000		1
		BLOK 2	4,9000		1
		Total	5,2500	0,49497	2
	Total	BLOK 1	5,4833	0,10408	3
		BLOK 2	5,1833	0,24664	3
		Total	5,3333	0,23594	6
A3	B1	BLOK 1	5,0000		1
		BLOK 2	5,0000		1
		Total	5,0000	0,00000	2
	B2	BLOK 1	5,1000		1
		BLOK 2	4,9000		1
		Total	5,0000	0,14142	2

	B3	BLOK 1	4,8000		1
		BLOK 2	3,4500		1
		Total	4,1250	0,95459	2
	Total	BLOK 1	4,9667	0,15275	3
		BLOK 2	4,4500	0,86747	3
		Total	4,7083	0,62483	6
Total	B1	BLOK 1	5,1500	0,21794	3
		BLOK 2	5,0833	0,23629	3
		Total	5,1167	0,20656	6
	B2	BLOK 1	5,3167	0,18930	3
		BLOK 2	5,1833	0,24664	3
		Total	5,2500	0,20976	6
	B3	BLOK 1	5,2333	0,40415	3
		BLOK 2	4,4833	0,90046	3
		Total	4,8583	0,74727	6
	Total	BLOK 1	5,2333	0,25860	9
		BLOK 2	4,9167	0,58256	9
		Total	5,0750	0,46661	18

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: WARNA

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A	Hypothesis	1,278	2	0,639	6,636	0,020
	Error	0,770	8	.096 ^a		
B	Hypothesis	0,476	2	0,238	2,472	0,146
	Error	0,770	8	.096 ^a		
BLOK	Hypothesis	0,451	1	0,451	4,688	0,062
	Error	0,770	8	.096 ^a		
AXB	Hypothesis	0,727	4	0,182	1,887	0,206
	Error	0,770	8	.096 ^a		

Post Hock Tests

Penambahan RPO dan PKO

Homogeneous Subsets

WARNA				
Duncan _{a,b}				
A	N	Subset		notasi
		1	2	
A3	6	4,7083		
A1	6		5,1833	
A2	6		5,3333	
Sig.		1,000	0,427	

WARNA				
Duncan _{a,b}				
B	N	Subset		notasi
		1		
B3	6	4,8583		
B1	6	5,1167		
B2	6	5,2500		
Sig.		0,069		

6. Perhitungan SPSS Kesukaan aroma *hand and body lotion*

Descriptive Statistics

Dependent Variable: AROMA

PENAMBAHAN_RPO_D AN_PKO			Mean	Std. Deviation	N
A1	B1	BLOK 1	4,5500		1
		BLOK 2	4,9500		1
		Total	4,7500	0,28284	2
	B2	BLOK 1	5,5000		1
		BLOK 2	4,4000		1
		Total	4,9500	0,77782	2
	B3	BLOK 1	5,4500		1
		BLOK 2	4,5500		1
		Total	5,0000	0,63640	2
	Total	BLOK 1	5,1667	0,53463	3
		BLOK 2	4,6333	0,28431	3
		Total	4,9000	0,48166	6
A2	B1	BLOK 1	5,0500		1
		BLOK 2	4,8500		1
		Total	4,9500	0,14142	2
	B2	BLOK 1	5,3000		1
		BLOK 2	4,8000		1
		Total	5,0500	0,35355	2
	B3	BLOK 1	5,5500		1
		BLOK 2	4,3000		1
		Total	4,9250	0,88388	2
	Total	BLOK 1	5,3000	0,25000	3
		BLOK 2	4,6500	0,30414	3
		Total	4,9750	0,43445	6
A3	B1	BLOK 1	5,1500		1
		BLOK 2	4,3500		1
		Total	4,7500	0,56569	2
	B2	BLOK 1	5,2000		1
		BLOK 2	4,5500		1
		Total	4,8750	0,45962	2
	B3	BLOK 1	4,7000		1

		BLOK 2	3,8500		1
		Total	4,2750	0,60104	2
	Total	BLOK 1	5,0167	0,27538	3
		BLOK 2	4,2500	0,36056	3
		Total	4,6333	0,50859	6
Total	B1	BLOK 1	4,9167	0,32146	3
		BLOK 2	4,7167	0,32146	3
		Total	4,8167	0,30768	6
	B2	BLOK 1	5,3333	0,15275	3
		BLOK 2	4,5833	0,20207	3
		Total	4,9583	0,44093	6
	B3	BLOK 1	5,2333	0,46458	3
		BLOK 2	4,2333	0,35473	3
		Total	4,7333	0,66081	6
	Total	BLOK 1	5,1611	0,34801	9
		BLOK 2	4,5111	0,33799	9
		Total	4,8361	0,47179	18

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:

AROMA

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A	Hypothesis	0,387	2	0,193	1,536	0,273
	Error	1,008	8	.126 ^a		
B	Hypothesis	0,155	2	0,078	0,616	0,564
	Error	1,008	8	.126 ^a		
BLOK	Hypothesis	1,901	1	1,901	15,097	0,005
	Error	1,008	8	.126 ^a		
AXB	Hypothesis	0,333	4	0,083	0,661	0,636
	Error	1,008	8	.126 ^a		

7. Perhitungan SPSS Kesukaan Tekstur *hand and body lotion*

Descriptive Statistics

Dependent Variable: RASA LENGKET

PENAMBAHAN_RPO_D AN_PKO			Mean	Std. Deviation	N
A1	B1	BLOK 1	4,6500		1
		BLOK 2	5,3000		1
		Total	4,9750	0,45962	2
	B2	BLOK 1	5,2500		1
		BLOK 2	5,4000		1
		Total	5,3250	0,10607	2
	B3	BLOK 1	5,6000		1
		BLOK 2	5,0500		1
		Total	5,3250	0,38891	2
	Total	BLOK 1	5,1667	0,48045	3
		BLOK 2	5,2500	0,18028	3
		Total	5,2083	0,32774	6
A2	B1	BLOK 1	5,7000		1
		BLOK 2	4,9500		1
		Total	5,3250	0,53033	2
	B2	BLOK 1	5,4500		1
		BLOK 2	4,9500		1
		Total	5,2000	0,35355	2
	B3	BLOK 1	5,5000		1
		BLOK 2	4,6000		1
		Total	5,0500	0,63640	2
	Total	BLOK 1	5,5500	0,13229	3
		BLOK 2	4,8333	0,20207	3
		Total	5,1917	0,42121	6
A3	B1	BLOK 1	4,8500		1
		BLOK 2	5,1000		1
		Total	4,9750	0,17678	2
	B2	BLOK 1	5,4000		1
		BLOK 2	5,3000		1
		Total	5,3500	0,07071	2
	B3	BLOK 1	4,9000		1

		BLOK 2	3,9500		1
		Total	4,4250	0,67175	2
	Total	BLOK 1	5,0500	0,30414	3
		BLOK 2	4,7833	0,72858	3
		Total	4,9167	0,52026	6
Total	B1	BLOK 1	5,0667	0,55752	3
		BLOK 2	5,1167	0,17559	3
		Total	5,0917	0,37070	6
	B2	BLOK 1	5,3667	0,10408	3
		BLOK 2	5,2167	0,23629	3
		Total	5,2917	0,18280	6
	B3	BLOK 1	5,3333	0,37859	3
		BLOK 2	4,5333	0,55302	3
		Total	4,9333	0,60964	6
	Total	BLOK 1	5,2556	0,36950	9
		BLOK 2	4,9556	0,44752	9
		Total	5,1056	0,42699	18

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: RASA_LENGET

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A	Hypothesis	0,322	2	0,161	1,016	0,404
	Error	1,268	8	.158 ^a		
B	Hypothesis	0,387	2	0,193	1,221	0,344
	Error	1,268	8	.158 ^a		
BLOK	Hypothesis	0,405	1	0,405	2,556	0,149
	Error	1,268	8	.158 ^a		
AXB	Hypothesis	0,718	4	0,180	1,133	0,406
	Error	1,268	8	.158 ^a		

8. Perhitungan SPSS Total Uji Organoleptik *hand and body lotion***Descriptive Statistics**

Dependent Variable: TOTAL_KESUKAAN

PENAMBAHAN_RPO_D AN_PKO			Mean	Std. Deviation	N
A1	B1	BLOK 1	4,7500		1
		BLOK 2	5,0500		1
		Total	4,9000	0,21213	2
	B2	BLOK 1	5,3800		1
		BLOK 2	5,0500		1
		Total	5,2150	0,23335	2
	B3	BLOK 1	5,4500		1
		BLOK 2	4,9000		1
		Total	5,1750	0,38891	2
	Total	BLOK 1	5,1933	0,38553	3
		BLOK 2	5,0000	0,08660	3
		Total	5,0967	0,27142	6
A2	B1	BLOK 1	5,3800		1
		BLOK 2	5,0500		1
		Total	5,2150	0,23335	2
	B2	BLOK 1	5,4000		1
		BLOK 2	5,0200		1
		Total	5,2100	0,26870	2
	B3	BLOK 1	5,5500		1
		BLOK 2	4,6000		1
		Total	5,0750	0,67175	2
	Total	BLOK 1	5,4433	0,09292	3
		BLOK 2	4,8900	0,25159	3
		Total	5,1667	0,34731	6
A3	B1	BLOK 1	5,0000		1
		BLOK 2	4,8200		1
		Total	4,9100	0,12728	2
	B2	BLOK 1	5,2300		1
		BLOK 2	4,9200		1
		Total	5,0750	0,21920	2

	B3	BLOK 1	4,8000		1
		BLOK 2	3,7500		1
		Total	4,2750	0,74246	2
	Total	BLOK 1	5,0100	0,21517	3
		BLOK 2	4,4967	0,64856	3
		Total	4,7533	0,51558	6
Total	B1	BLOK 1	5,0433	0,31723	3
		BLOK 2	4,9733	0,13279	3
		Total	5,0083	0,22085	6
	B2	BLOK 1	5,3367	0,09292	3
		BLOK 2	4,9967	0,06807	3
		Total	5,1667	0,19997	6
	B3	BLOK 1	5,2667	0,40723	3
		BLOK 2	4,4167	0,59652	3
		Total	4,8417	0,65224	6
	Total	BLOK 1	5,2156	0,29390	9
		BLOK 2	4,7956	0,41878	9
		Total	5,0056	0,41216	18

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: TOTAL_KESUKAAN

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A	Hypothesis	0,587	2	0,294	3,612	0,076
	Error	0,650	8	.081 ^a		
B	Hypothesis	0,317	2	0,158	1,950	0,204
	Error	0,650	8	.081 ^a		
BLOK	Hypothesis	0,794	1	0,794	9,765	0,014
	Error	0,650	8	.081 ^a		
AXB	Hypothesis	0,540	4	0,135	1,659	0,251
	Error	0,650	8	.081 ^a		

Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.



Kulit Pisang Tanduk



**Pencucian Kulit
Pisang Tanduk**



**Kulit Pisang Tanduk
yang sudah di potong
kecil**



**Pengovenan Kulit
Pisang Tanduk**



**Penghalusan Kulit
Pisang Tanduk**



**Pengayakan bubuk
Kulit Pisang Tanduk**



**Perendaman bubuk
Kulit Pisang dengan
etanol 96%.**



**Ekstraksi kulit
pisang tanduk**



**Pencampuran bahan
lotion**



**Pembuatan *Hand and
Body Lotion***



**Analisis viskositas
*Hand and Body Lotion***



**Analisis bobot jenis
*Hand and Body Lotion***



**Analisis aktivitas
antioksidan *Hand and
Body Lotion***



**Uji organoleptik *Hand
and Body Lotion***