

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, L. (2019). Determinan hipertensi pada lanjut usia. *Jambura Health and Sport Journal*, 1(2), 82–89.
- Adam, M. H. (2019). Pengaruh Penambahan Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn) terhadap Keasaman pada Yogurt (pH). *Jurnal Peternakan Lokal*, 1(2), 28–33.
- Afitasari, D. R., Yusuf, A., & Effendi, F. (2017). Guava Juice Reduces Cholesterol Level for Elderly With Hypertension. *Jurnal Ners*, 5(1), 10–14.
- Amanda, A., & Kurniaty, I. (2017). Antosianin Pewarna Alami Minuman Jelly dari Terong Ungu. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2017, November*, 1–7.
- Amir, A., Ridwan, M., & Izhar, M. D. (2017). Analisa Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Di Kota Jambi Tahun 2017. *Jurnal Kesmas Jambi*, 1(2), 15–26.
- Amir, Y. (2018). Daya Terima Susu Bekatul Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Teknologi Pangan*, 6-7.
- Amperawati, S., Hastuti, P., Pranoto, Y., & Santoso, U. (2019). Efektifitas Frekuensi Ekstraksi Serta Pengaruh Suhu dan Cahaya Terhadap Antosianin dan Daya Antioksidan Ekstrak Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(1), 38–45.
- Anggriani, L. M. (2018). Deskripsi Kejadian Hipertensi Warga Rt 05 Rw 02 Tanah Kali Kedinding Surabaya. *Jurnal PROMKES*, 4(2), 151.
- Aritonang, D. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Minuman Kemasan Dengan Metode Dpph. In *Farmaka*.
- Atmadja, T. F. A., & Yudianto, A. E. (2019). Formulasi Minuman Fungsional Teh Meniran (*Phyllanthus Niruri*) Tinggi Antioksidan (Formulation of Meniran (*Phyllanthus niruri*) Tea Functional Drink with High Antioxidant). *Jurnal Action : Aceh Nutrition Journal*, 4(4), 142–148.
- Azizah, S. (2018). Aktivitas Antioksidan Seduhan Bubuk Kopi Robusta Terhadap Radikal Superoksida Neutrofil In Vitro. In *Skripsi Universitas Jember*.
- Bin Mohd Arifin, M., & Weta, I. (2016). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Kelompok Lanjut Usia Di Wilayah Kerja Upt Puskesmas Petang I Kabupaten Badung Tahun 2016. *E-Jurnal Medika Udayana*, 5(7).
- BPOM, B. P. O. dan M. I. (2019). *PerKB POM Nomor 34 Tahun 2019 Tentang Kategori Pangan*. 1–155.
- Dewi, N. R. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Kelurahan Manisrejo Kota Madiun. In *Skripsi*, 1-171.
- Diana, Y. (2020). Menu Engineering Sebagai Langkah Penetapan Produk Makanan Di Restoran Onang-Onang Pada Inna Parapat Hotel. *Jurnal Manajemen Tools*, 12(1), 235–236.
- Erdwin Wicaksana, K., Surudarma, I. W., & Wihandani, D. M. (2019). Prevalensi hipertensi pada orang dewasa menengah dengan overweight di denpasar tahun 2018. *Intisari Sains Medis*, 10(3), 821–824.
- Failah, nur ayu. (2019). Komparasi Kualitas Cookies Tepung Terigu Komposit Tepung Tempe Kedelai (*Glycine Max L Merr*) Dan Tepung Tempe Koro Benguk (*Mucuna Pruriens*). In *Skripsi Universitas Negeri Semarang*.
- Ferdinan, A., & Prasetya, A. B. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak

- Jantung Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Pontianak. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(1), 88–96.
- Firmasari, F., Sumarni, N. K., Ruslan, & Ys, H. (2019). Persen Degradasi Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Selama Penyimpanan The Percentage Of Ethanol Extracts Of Roselle Petals (*Hibiscus Sabdariffa* L.) During Storage. *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 5(2), 132–138.
- hamria, Mien, & Saranani, M. (2020). Hubungan Pola Hidup Penderita Hipertensi Dengan Kejadian Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Batalaiworu Kabupaten Muna. *Jurnal Keperawatan*, 04, 40–46.
- Hasanah, I. (2018). Pengaruh Penambahan Sari Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dan Sari Stroberi Terhadap Hasil Uji Organoleptik Pada Permen Karamel Susu. In *Skripsi Universitas Sumatera Utara*.
- Hasiando, norist chouk, Amar, ikhsan muhammad, & Fatmawati, L. (2018). Hubungan Kebiasaan Konsumsi Natrium , Lemak Dan Durasi Tidur Dengan Hipertensi Pada Lansia Di Puskesmas Cimanggis Kota Depok Tahun 2018 Relationship between Sodium Consumption Habits , Fat and Sleep Duration with Hypertension in the Elderly at Puskesmas C. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 11, 214–218.
- Hasnaeni, & Aminah. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan dan Profil Fitokimia Ekstrak Kayu Beta-beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(1), 101–107.
- Huda, B., Kumala, S., & Delina, H. (2020). Analisis Ketersediaan Obat Antihipertensi Dan Pengaruhnya Terhadap Pengobatan Pasien Hipertensi Di Puskesmas Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 5(6), 34–49.
- Imelda, S. W. sandy. (2019). Pengaruh Pemberian Minuman Bunga Rosella Terhadap Penurunan Tekanan Darah Dan Nyeri Sendi Pada Penderita Hipertensi Di Posyandu Lansia Puskesmas Siwalankerto Surabaya. In *Skripsi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya*.
- Indrawati, A. L. (2020). Hubungan Jumlah Perokok, Jumlah Batang Rokok yang dihisap Keluarga, Lama Keterpaparan Asap Rokok dalam Rumah dengan Kejadian Hipertensi Ibu Rumah Tangga (Studi di Kelurahan Dampit, Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang, Jawa Timur Tahun 2020). In *Skripsi Universitas Airlangga*.
- Islam, saiful muhammad, Kunarto, B., & Pratiwi, E. (2020). Variasi Suhu Ekstraksi Kulit Melinjo Merah (*Gnetum gnemon* L.) Menggunakan Pelarut Etil Asetat Berbantu Gelombang Ultrasonik terhadap Likopen, β - karoten, dan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 15(2), 41.
- Jackie Kang Sing Lung, D. P. D. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53–62.
- Jurian, Y. V. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Ekstrak Daun Murbei (*Morus Alba*) Terhadap *Escherichia Coli*, In *Skripsi Universitas Jember* (Vol. 1, Issue 3).
- Kurniawan, I., & Sulaiman. (2019). Hubungan Olahraga , Stress dan Pola Makan dengan Tingkat Hipertensi di Posyandu Lansia di Kelurahan Sudirejo I Kecamatan Medan Kota Artikel Info Diterima : November 2018 Revisi :

- Desember 2018 Online : Januari 2019. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 1(1), 10–17.
- Kurniawan, P. (2019). Pengaruh Penambahan Tepung Tulang Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) Sebagai Sumber Kalsium Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Organoleptik Kue Lidah Kucing. *In Skripsi Universitas Brawijaya*.
- Kurniawati, V. (2019). Analisis Pengetahuan Masyarakat Tentang Resiko Bahaya Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 1–6.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93.
- Mandroh, C. (2018). Pengaruh Penambahan Volume Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Terhadap Total Bakteri Asam Laktat (Bal), Ph, Keasaman Dan Uji Organoleptik Dalam Pembuatan Yoghurt Susu Sapi. *In Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Muflikhah, irnawari zidni. (2020). Peningkatan Hasil Belajar Ipa Materi Struktur Panca Indra Dan Fungsinya Melalui Strategi Student Center Learning Berbantuan Media Picture And Picture Pada Siswa Mim Gading 2 Klaten Utara Kabupaten Klaten Tahun Pelajaran 2019/2020. *In Skripsi IAIN Salatiga* (Vol. 19).
- Nazariana, Sinurat, S., & Hutabarat, H. (2018). Analisa Tekstur Citra Biji Kemiri Menggunakan Metode Filter Gabor. *Informasi Dan Teknologi Ilmiah (INTI)*, 13(1), 50–54.
- Nazmudin, Y. (2019). Pengaruh Citarasa Dan Lokasi Terhadap Minat Konsumen Kue Balok Babakan (Studi di Home Industri Kue Balok Babakan Cikedal). *In Skripsi Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten*.
- Novatama, M. stephanie, Kusumo, E., & Supartono. (2016). Identifikasi Betasianin Dan Uji Antioksidan Ekstrak Buah Bit Merah (*Beta vulgaris L.*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(3), 3–6.
- Novita, R., Eviza, A., & Husni, J. (2016). Analisis Organoleptik Formula Minuman Kahwa Daun Mix Rilma. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 21 No 1.
- Nur'afani, F. (2019). Pengaruh Perbandingan Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) Dengan Rosella (*Hibiscus Sabdariffa Linn*) Dan Jenis Jambu Biji Terhadap Karakteristik Jus. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Nuraini, B. (2015). Risk Factors of Hypertension. *J Majority*, 4(5), 10–19.
- Nurlina. (2019). Penerapan Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tn.I Dengan Tuberkulosis Paru Dalm Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Di Ruang Baji Ati Rumah Sakit Umum Daerah Labuang Baji Makassar, *Jurnal Media Keperawatan : Politeknik Kesehatan Makassar*. 10(01), 59–66.
- Nurnasari, E., & Khuluq, A. D. (2018). Potensi Diversifikasi Rosela Herbal (*Hibiscus sabdariffa L.*) untuk Pangan dan Kesehatan. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 9(2), 82.
- Oktafa, H., Permadi, M. R., & Agustianto, K. (2017). Studi Komparasi Data Uji Sensoris Makanan dengan Preference Test (Hedonik dan Mutu Hedonik), antara Algoritma Naïve Bayes Classifier dan Radial Basis Function Network. *Seminar Nasional Hasil Penelitian*, 75–78.
- P, A. A., & Jamaluddin, M. (2017). Pengalaman Penderita Hipertensi Mengonsumsi Teh Roselladi UresosPucang Gading Semarang Experience of

- Hypertension Patients Consume Rosella Tea at Uresos Pucang Gading Semarang. *jurnal Keeperawatan* 4(2), 99–107.
- Pakpahan, natalia christin. (2018). Pengaruh Pemberian Puding Dengan Penambahan Sari Kelopak Rosella Terhadap Penurunan Tekanan Darahwanita Usia Subur Di Desa Bangun Sari Baru Kecamatan Tanjung Morawa. In *Skripsi* (Vol. 4, Issue 1).
- Paputungan, Z., Wonggo, D., & Kaseger, B. E. (2017). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Buah Mangrove Sonneratia Alba Di Desa Nunuk Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Sulawesi Utara. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(3), 96.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan Pemanfaatannya. *Jurnal Cakra Kimia Indonesia*, 6(2), 79–97.
- Putri, A. R. (2020). Karakteristik Kimiawi Dan Analisis Cemaran Bakteri pada Bubur Instan Berbahan Baku Tepung Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.). *Jurnal Teknologi Pangan*. 9(1), 29–38.
- Sajidah, V. (2018). *Skripsi pengaruh penambahan ekstrak bawang dayak* (.).
- Septian, B. A., & Widyaningsih, T. D. (2014). The Role of Black Jelly Grass Drinks (*Mesona palustris* Bl.) for High Blood Pressure Reduction: A Review. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(3), 198–202.
- Setiadi, Y. (2016). Uji Aktivitas Antioksidasi Fraksi Air dan Fraksi Eter Kombinasi Ekstrak Metanol Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*). In *Skripsi Universitas Jember*. 141.
- Setyawan, F., Lisnanti, E. F., & Samudi. (2019). Teknologi Pasca Panen dan Diversifikasi Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Di Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(1), 9–16.
- Seveline, Diana, N., & Taufik, M. (2019). Formulasi Cookies Dengan Fortifikasi Tepung Tempe Dengan Penambahan Rosela (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Formulation Of Cookies Fortified With Tempeh Flour And Addition Of Rosele (*Hibiscus sabdariffa L.*). *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 01(02), 245–260.
- Siregar, apriadi putra, Simanjutak, sari fatimah saidah, Ginting, B. harianti F., Tarigan, S., Hanum, S., & Utami, syra fikha. (2020). Aktivitas Fisik , Konsumsi Makanan Asin dan Kejadian Hipertensi Masyarakat Pesisir Kota Medan Physical Activity , Consumption of Salty Foods and the Occurrence of. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 2(1), 1–8.
- Siswandari, G. M. (2017). Kadar Antosianin Dan Uji Organoleptik Pada Es Krim Dengan Penambahan Tepung Beras Hitam (*Oryza Sativa L. Indica*). In *Skripsi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta*.
- Sitompul, M. D. (2018). Pemeriksaan Triglisierida Pada Mahasiswa / Mahasiswa Yang Obesitas Di Poltekkes Kemenkes Ri Jurusan Analis Kesehatan Medan. In *Karya Tulis Ilmiah Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan*.
- Sunaryo, M. (2014). Identifikasi masalah hipertensi pada masyarakat di wilayah pondok pesantren sabilil muttaqien, takeran, magetan. In *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*. 1–10.
- Suradji, S. I., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Studi Komparasi Kadar Flavonoid Total Pada Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Asal Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan Dan Kabupaten Kediri

- Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 175–181.
- Susi, & Ariwibowo, D. D. (2019). Hubungan Antara Kebiasaan Merokok Terhadap Kejadian Hipertensi Essensial Pada Laki-Laki Usia Di Atas 18 Tahun Di RW 06, Kelurahan Medan Satria, Kecamatan Medan Satria, Kota Bekasi. *Tarumanagara Medical Journal*, 1(2), 434–441.
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. (2018). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) Mulia Syafrida, Sri Darmanti dan Munifatul Izzati. *Jurnal Biologi*, 20(1), 1410–8801.
- T. Nugroho, V. Supratman, Y. S. (2019). Wellness and healthy magazine. *Wellness and Healthy Magazine*, 2(2), 187–192.
- Tamburian, A. G., Ratag, B. T., & Nelwan, J. E. (2020). Hubungan antara hipertensi, diabetes melitus dan hiperkolesterolemia dengan kejadian stroke iskemik. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1, 27–33.
- Taruh, F., Purbopuspito, J., & Kineapon, H. (2018). Uji Organoleptik Penambahan Berbagai Formula Gula Dan Air Jeruk Dalam Pembuatan Selai Apel Granny Smith (*Malus Domestica*,L.). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 1, 1–11.
- Tongkal, M. F. (2019). Pengaruh Substitusi Tepung Jagung (*Zea Mays* L) Dan Ampas Kelapa (*Cocos Nucifera*) Terhadap Sifat Organoleptik Kue Kering. In *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*.
- Umbas, I. M. (2019). Hubungan Antara Merokok Dengan Hipertensi Di Puskesmas Kawangkoan. *Jurnal Keperawatan*, 7(1).
- vega, fernando dela. (2019). Pengaruh Substitusi Tepung Tulang Ikan Bandeng *Chanos Chanos* Sebagai Sumber Kalsium Terhadap Pembuatan Kue Lidah Kucing. In *Skripsi Universitas Brawijaya*.
- Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 188–193.
- Wulandari, agustin ika. (2017). Pengaruh Proporsi Jumlah Sari Buah Pepaya (*Carica Papaya* L) Dan Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Terhadap Sifat Organoleptik Selai Lembaran. *Jurnal Tata Boga*, 5(3), 69–76.
- Yonata, A., & Satria, A. P. P. (2016). Hipertensi sebagai Faktor Pencetus Terjadinya Stroke. *Majority*, 5(2), 17.
- Yudha, B. L., Muflikhah, L., & Wihandika, R. C. (2018). Klasifikasi Risiko Hipertensi Menggunakan Metode Neighbor Weighted K- Nearest Neighbor (NWKNN). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*, 2(2), 897–904.
- Yuliansari, M., & Puspitorini, A. (2020). Proses Pembuatan Masker Bunga Rosella Dan Tepung Beras Sebagai Pencerahan Kulit Wajah. *Jurnal Tata Rias*, 09(Vol 9, No 2 (2020)), 367–376.
- Yulita, I., Ardiani, F., & Zulhaida, L. (2017). Uji Daya Terima Dan Kandungan Zat Gizi Es Krim Dengan Modifikasi Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L). *IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP) 2017*, 41(2), 84–93.
- Yustiani, A. E. (2017). Penggunaan tepung ampas tahu sebagai bahan pengganti sebagian tepung terigu dalam pembuatan lidah kucing. In *Skripsi Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung*.

Zakaria, A., & Nurdiani, N. (2019). Pengaruh Penambahan Variasi Konsentrasi Tepung Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) Terhadap Sifat Organoleptik Cookies Almond Crispy. *Agroscience (Agsci)*, 9(2), 189.