

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. (2016). Metode Accelerated Shelf Life Test (Aslt) Dengan Pendekatan Arrhenius Dalam Pendugaan Umur Simpan Sari Buah Nanas, Pepaya Dan Cempeda. *Informatika Pertanian*, 25(2), 189-190.
- Afrin, Gasparini, Mezetti, Varela-Lopez, Giampieri, Battino, . . . Reboredo-Rodriguez. (2016). Promising Health Benefits Of The Strawberry: A Focus On Clinical Studies. *Agricultural Food Chemistry*, 64(22), 4435-4449.
- Agriculture, U. S. (1958). United States Standards For Grades Of Frozen Strawberries. In F. E. Blood, *United States Standards For Grades Of Frozen Strawberries* (Pp. 2-12). United States: Federal Register.
- Alonzo-Macias, M., Cardador-Martínez, A., Mouir, S., Montejano-Gaitán, G., & Allaf, K. (2013). Comparative Study Of The Effects Of Drying Methods On Antioxidant Activity Of Dried Strawberry (*Fragaria* Var. Camarosa). *Journal Of Food Research*, 1i(2), 92-128.
- Alonzo-Macias, M., Cardador-Martinez, A., Mounir, S., Montejano-Gaitan, G., & Allaf, K. (2013). Comparative Study Of The Effects Of Drying Methods On Antioxidant Activity Of Dried Strawberry (*Fragaria* Var. Camarosa). *Journal Of Food Research*, 2(2), 92-107.
- Amarta, L. (2009). *Strawberry Farm*. Retrieved From Tentang Strawberry On Farm: [Http://Strawberryfarm.Com](http://Strawberryfarm.Com).
- Anonim. (2007). *Balai Besar Pelatihan Pertanian Lembang*. Dipetik October 1, 2019, Dari [Http://Www.Bbpb-Lembang.Info/](http://Www.Bbpb-Lembang.Info/)
- Anonim. (2020, May 2). *Bantu Petani Di Masa Pandemi, Remaja Asal Kaltim Ini Bikin Aplikasi Lokal Sayur*. Retrieved From Niaga.Asia: Www.Niaga.Asia

- Arpah, & Syarif. (2000). Evaluasi Model Pendugaan Umur Simpan Pangan Dari Difusi Hukum Fick Unidireksional. *Bul. Teknol. Dan Industri Pangan, Xi(1)*, 11-16.
- Asiah, N., Cempaka, L., & David, W. (2018). *Panduan Praktis Pendugaan Umur Simpan Produk Panga*. Jakarta Selatan: Penerbitan Universitas Bakrie.
- Bps. (2018). *Produksi Tanaman Dan Buah-Buahan Hortikultur*. Dipetik October 5, 2019, Dari [Http://Www.Bps.Go.Id](http://www.bps.go.id)
- Brujin, J. D., & Birquez, R. (2014). Quality Retentio In Stramberries Dried By Emerging Dehydration Methods. *Food Research International*(63), 42-48.
- Budiman, S., & Saraswati, D. (2005). *Berkebun Stroberi Secara Komersial*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Callari, J. (2015). *Pe Film Market Analysis: Frozen Foods*. Dipetik June 5, 2020, Dari [Https://Www.Ptonline.Com](https://www.ptonline.com)
- Cheng, J.-H., Sun, D. W., Tallada, J. G., & Nagata, M. (2016). Quality Evaluation Of Strawberry. In A. Elbakyan, *Computer Vision Technology For Food Quality Evaluation* (Pp. 327-350). China.
- Corradini, & Peleg. (2007). Shelf-Life Estimation From Accelerated Storage Dat. *Trends In Food Science & Technology*, 37-47.
- Dahlan, S. A., Lutfi, M., & Hendrawan, Y. (2014). Uji Karakteristik Fisik Dan Kimia Pada Buah Stroberi (Fragaria L) Dengan Pembekuan Cepat Menggunakan Metode Pencelupan Pada Nitrogen Cair. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2(2), 139.
- Dahlan, S. A., Lutfi, M., & Hendrawan, Y. (2014). Uji Karakteristik Fisik Dan Kimia Pada Buah Stroberi (Fragaria L) Dengan Pembekuan Cepat Menggunakan Metode Pencelupan Pada Nitrogen Cair. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, Ii(4), 131-139.

Direktorat Standardisasi Produk Pangan. (2016). *Pedoman Cara Pengolahan Dan Penanganan Pangan Olahan Beku Yang Baik*. Jakarta: Badan Pom Ri.

Falah, M. F. (2006). Perspektif Pertanian Dalam Lingkungan Yang Terkontrol . *Inovasi*, 6(18), 81-86.

Falah, M. F., Khuriyati, N., Nurulfatia, R., & Dewi, K. (2013). Controlled Environment With Artificial Lighting For Hydroponics Production Systems . *International Journal Of Agricultural Technology*, 9(4), 769-777.

Falah, M. F., Yuliasuti, P., Hanifah, R., Saroyo, P., & Jumeri. (2018). Kualitas Buah Stroberi (*Fragaria Sp Cv Holibert*) Segar Dan Penyimpanannya Dalam Lingkungan Tropis Dari Kebun Ketep Magelang Jawa Tengah . *Jurnal Agroindustri*, Viii(1), 1-10.

Falah, M. F., Yuliasuti, P., Hanifah, R., Saroyo, P., & Jumeri. (2018). Kualitas Buah Stroberi (*Fragaria Sp Cv Holibert*) Segar Dan Penyimpanannya Dalam Lingkungan Tropis Dari Kebun Ketep Magelang Jawa Tengah . *Jurnal Agroindustri*, 8(1), 1-10.

Fao. (2018). *Good Agricultural Practices (Gap) Budidaya Cabai Yang Baik Dan Benar* (1st Ed.). Jakarta: Direktorat Jenderal Pengolahan Dan Pemasaran Hasil Pertanian.

Fao. (2020, Agustus 2). *Agricultural And Food Engineering Technologies Service*. Diambil Kembali Dari Food And Agriculture Organization Of The United Nations: <Http://Www.Fao.Org/3/Y5979e/Y5979e03.Htm#Bm03.1>

Fauzani, C. (2020, May 6). *Data Terkini Wilayah Psbb Di Indonesia: Total 4 Provinsi Dan 25 Kabupaten/Kota*. Dipetik June 4, 2020, Dari Tribun News: [Tribunnews.Com](https://tribunnews.com)

Fu, B., & Labuza, T. P. (2000). *Shelf Life Testing: Procedures And Prediction Methods For Frozen Foods*. St. Paul: University Of Minnesota.

- Furqon, A., Maflahah, I., & Rahman, A. (2016). Pengaruh Jenis Pengemas Dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Produk Nugget Gembu. *Agrointek*, 10(2), 72.
- Galic, Curic, & Gabric. (2009). Shelf-Life Of Packaged Bakery Goods - A Review. *Critical Reviews In Food Science And Nutritio*, 49(5), 405-426.
- Garden-Robinson, J. (2017). *Food Freezing Basics: Packaging, Loading The Freezer And Refreezing*. Retrieved June 6, 2020, From [Https://Www.Ag.Ndsu.Edu](https://www.ag.ndsu.edu)
- Gimenez, A., Ares, F., & Ares, G. (2012). Sensory Shelf-Life Estimation: A Review Of Current Methodological Approache. *Food Research International*, 49(1), 311-325.
- Guine, R. P. (2018). The Drying Of Foods And Its Effect On The Physical-Chemical, Sensorial And Nutritional Properties . *International Journal Of Food Engineering*, 4(2), 93-100.
- Hanif, Z. (2015). *Balitbangtan - Kementrian Pertanian*. Retrieved Ocotober 14, 2019, From [Http://Balitjestro.Litbang.Pertanian.Go.Id](http://Balitjestro.Litbang.Pertanian.Go.Id)
- Hanif, Z. (2015). *Balitbangtan-Kementrian Pertanian*. Retrieved February 4, 2019, From [Http://Balitjestro.Litbang.Pertanian.Go.Id](http://Balitjestro.Litbang.Pertanian.Go.Id)
- Hanif, Z., & Husna, H. (2014). Perbandingan Atribut Mutu Buah Stroberi Yang Beredar Di Pasar Tradisional Dan Modern Di Malang Dan Yogyakarta. Batu: Prosiding Seminar Nasional Perhorti.
- Harris, H., & Fadli, M. (2014). Penentuan Umur Simpan (Shelf Life) Pundang Seluang (*Rasbora Sp*) Yang Dikemas Menggunakan Kemasan Vakum Dan Tanpa Vakum. *Jurnal Saintek Perikanan*, 9(2), 53-62.
- Hemming, S., Balendock, J., Dieleman, J., De Gelder, A., Kempkes, F., Swinkels, G., . . . De Zwart, H. (2015). Innovation In Greenhouse Systems-Energy

Conservation By System Design, Sensors And Decision Support System.
Wageningen University & Researchcentre.

Hernandez-Munoz, P., Almenar, E., Valle, V. D., Velez, D., & Gavara, R. (2008).
Effect Of Chitosan Coating Combined With Postharvest Calcium
Treatment On Strawberry (Fragaria X Ananassa) Quality During
Refrigerated Storage. *Food Chemistry*(110), 428-435.

Husaini, A. M., & Neri, D. (2016). *Starberry Growth, Development And Diseases*
(1st Ed.). London: Cab International.

Istiqomah, S. (2007). *Menanam Hidroponik*. Jakarta: Azkapress.

Jay, J. M., Loessner, M. J., & Golden, D. A. (2005). *Modern Food Microbiology*
Seventh Edition (7th Ed.). New York: Springer.

Kaihatu, T. S. (2014). *Manajemen Pengemasan* (1st Ed.). Yogyakarta: Penerbit
Andi.

Khadatkar, R. M., Kumar, S., & Pattanayak, S. C. (2004). Cryofreezing And
Cryofreezer. *Cryogenics*(44), 661-678.

Li, L., Pegg, R., Eitenmiller, R. R., Chun, J.-Y., & Kerrihard, A. L. (2017).
Selected Nutrient Analyses Of Fresh, Fresh-Stored, And Frozen Fruits
And Vegetables. *Journal Of Food Composition And Analysis*, 59, 8-17.

Loebis, E. H., & Junaidi, L. (2013). Pengukuran Umur Simpan Serbuk Ekstrak
Nangka Dengan Uji Akselerasi. *Bioporal Industri*, 4(1), 23-31.

Modise, D. (2008). Does Freezing And Thawing Affect The Volatile Profile Of
Strawberry Fruit (Fragaria × Ananassa Duch.)? *Postharvest Biology And*
Technology, 50(1), 25-30.

Mujahidin, I. (2020, April 3). *Strategi Penyediaan Pangan Menghadapi Pandemi*.
Retrieved From Media Indonesia: [MediaIndonesia.Com](http://mediaindonesia.com)

- Mulot, V., Benkhelifa, H., Pathier, D., Ndoeye, F.-T., & Flick, D. (2019). Measurement Of Food Dehydration Duing Freezing In Mechanical And Cryogenic Freezing Conditions. *International Journal Of Refrigeration*, 103, 329.
- Mulyawati, I., Dewandari, K. T., & Yulianingsih. (2008). Pengaruh Waktu Pembekuan Dan Penyimpanan Terhadap Karakteristik Irisan Buah Mangga Arumanis Beku. *Jurnal Pascapanen*, 51-58.
- Nazir, M. (2017). *Metode Penelitian* (10th Ed.). Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Oktarina, D. O., Armaini, & Ardani. (2017). Pertumbuhan Dan Produksi Stroberi (*Fragaria Sp*) Dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Secara Hidroponik Substr. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 4(1), 1-12.
- Pertanian, K. (2016). *Petunjuk Teknis Budidaya Cabai Rawit* (1 Ed.). Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Pertiwi, R., Suhartatik, N., & Mustofa, A. (2020). Estimasi Umur Simpan Snack Bars Beras Ketan Hitam (*Oryza Sativa Var.* *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 2, 104-110.
- Priandana, K., S, A. Z., & Sukarman. (2014). Mobile Munsell Soil Color Chart Berbasis Android Menggunakan Histogram Ruang Citra Hvc Dengan Klasifikasi Knn. *Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 3, 93-101.
- Purnomo, J., Harjoko, D., & Sulistyono, T. D. (2016). Budidaya Cabai Rawit Sistem Hdronik Substrat Dengan Variasi Media Dan Nutrisi. *Jurnal Of Sustainable Agriculture*, 31(2), 129-136.
- Rahayu, N. D., Sasmito, B., & Bashit, N. (2018). Analisis Pengaruh Fenomena Indian Ocean Dipole (Iod) Terhadap Curah Hujan Di Pulau Jawa. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 57.

- Rahman, M. S. (2007). *Mohammad Shafiur Rahman And Jorge F. Velez-Ruiz*. United States: Crc Press.
- Rifai, A., Rianto, H., & Susilowati, Y. E. (2018). Pengaruh Pemberian Macam Media Dan Macam Urin Terhadap Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria Ananassa*). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 3(1), 1-4.
- Rini, P. (2008). *Pengaruh Sekat Dalam Kemasan Kardus Terhadap Masa Simpan Dan Mutu Pepaya Ipb 9*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rizky, W. M. (2019). *Analisis Respirasi Buah Stroberi (Fragaria X Ananassa Var. Kellybright) Produk Hidroponik Selama Penyimpanan Di Lingkungan Tropis Menggunakan Model Persamaan Michaelis-Menten*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Roidah, I. S. (2014). Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(2), 43-45.
- Rukmana. (1998). *Budidaya Dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, R. (1998). *Stroberi Budi Daya Dan Pascapanen* (6th Ed.). Yogyakarta: Kanisius.
- Sahari, M. A., F., M. B., & E., Z. H. (2004). Effect Of Low Temperature On The Ascorbic Acid Content And Quality Characteristics Of Frozen Strawberry. *Food Chemistry*, 357-363.
- Sandulachi, E., Pavel, T., & Croitor, D. (2012). The Evaluation Of Frozen Strawberries Quality By Studying The Kinetics Change Of The Antioxidants Activity. *Journal Of Food Research*, 1(1), 225-237.
- Setiawan, H. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Cabai Hidroponik* (I Ed.). Yogyakarta: Bio Genesis.
- Sharma, R. M. (2019). *Strawberries Production, Postharvest Management And Protection*. Boca Raton: Crc Press.

- Stan, A., & Popa, M. (2015). Pretreatment Behavior Of Frozen Strawberries And Strawberry Purees For Smoothie Production. *Scientific Bulletin*, 9, 315-323.
- Sucipta, I., Suriasih, K., & Kencana, P. D. (2017). *Pengemasan Pangan Kajian Pengemasan Yang Aman, Nyaman, Efektif, Dan Efisien*. Denpasar: Udayana University Press.
- Sunarjono, H. (2006). *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriatin, B., & Saraswati, D. (2008). *Berkebun Stroberi Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susanto, S., Hartanti, B., & Khumaida, N. (2009). Pertumbuhan Vegetatif Dan Generatif Stroberi Pada Sistem Fertigasi Yang Berbeda. *Kumpulan Makalah Seminar Ilmiah Perhorti* (Hal. 460). Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sutopo. (2016). *Balitjestro Balitbangtan - Kementerian Pertanian*. Retrieved October 5, 2019, From [Http://Balitjestro.Litbang.Pertanian.Go.Id](http://Balitjestro.Litbang.Pertanian.Go.Id)
- Telaumbanua, M., Purwantana, B., Sutiarto, L., & Falah, M. A. (2016). Studi Pola Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Rapa* Var. *Parachinensis* L.) Hidroponik Di Dalam Greenhouse Terkontrol. *Agritech*, 36(1), 104-111.
- Utari, R. D., Soedibyo, D. W., & Purbasari, D. (2018). Kajian Sifat Fisik Dan Kimia Buah Stroberi Berdasarkan Masa Simpan Dengan Pengolahan Citr. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2), 138-149.
- Utari, R. R., Soedibyo, D. W., & Purbasari, D. (2018). Kajian Sifat Fisik Dan Kimia Buah Stroberi Berdasarkan Masa Simpan Dengan Pengolahan Citra. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2), 138-148.
- Zainuri, H. (2014). *Balai Penelitiain Tanaman Jeruk Dan Buah Subtropika*. Retrieved June 26, 2019, From Www.Balitjestro.Litbang.Pertanian.Go.Id

