

## RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Bandung, pada tanggal 17 April 1995. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara pasangan Bapak Suhardi dan Ibu Karsinah. Penulis mulai menempuh pendidikan dasar pada tahun 2001 hingga 2007 di SD Negeri Soka 34/2 Kota Bandung, Jawa Barat. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 4 Kota Bandung, Jawa Barat. Tahun 2010 penulis melanjutkan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 20 Kota Bandung, Jawa Barat dan lulus pada tahun 2013. Tahun 2014 penulis diterima sebagai mahasiswa di Program Studi Teknik Pertanian, Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem, Fakultas Teknologi Industri Pertanian, Universitas Padjadjaran. Penulis menekuni konsentrasi bidang kajian Pasca Panen dan Teknologi Proses.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif dalam berbagai kepanitiaan dan kegiatan organisasi di dalam kampus. Penulis aktif dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Teknik Pertanian yang pernah menjadi staff divisi media dan informasi pada tahun 2014-2015 dan kemudian menjadi bendahara divisi media dan informasi pada tahun 2015-2016. Selain itu, kepanitiaan yang pernah penulis ikuti antara lain kegiatan pola pembinaan tingkat fakultas (SPARTA) dan tingkat jurusan (PDKT) pada tahun 2015. Kegiatan nasional yang pernah penulis ikuti yaitu Supernature #4 sebagai anggota divisi publikasi dan dokumentasi pada tahun 2016 dan Supernature #5 sebagai ketua divisi publikasi dan dokumentasi pada tahun 2017.

Pengalaman akademik yang pernah dilaksanakan oleh penulis adalah pada tahun 2017 mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata Mahasiswa (KKNM) di Desa Margabakti, Kecamatan Kadugede, Kabupaten Kuningan, Provinsi Jawa Barat. Kemudian, pada tahun yang sama penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapang di Industri Hilir Teh PTPN VIII Cibiru, Kota Bandung dengan judul laporan “Kajian Proses Penyimpanan dan Pergudangan”. Selain itu, penulis pernah menjadi salah satu asisten dosen praktikum mata kuliah Karakteristik Bahan Hasil Pertanian dan Teknik Pasca Panen.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. 1981. *Use of Palm Stearine in Soaps*. Porim Technology. Palm Oil Research Institute of Malaysia. Ministry of Primary Industries. Malaysia
- Allen, L. V., 2002. *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding*. Second Edition. American Pharmaceutical Association. Washington D.C.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2008. *Pengujian Mikrobiologi Pangan*. Jurnal No. 2, Vol. 9. ISSN 1829-9334.
- Badan Standarisasi Nasional, 1992. *Standar Mutu Minyak Kelapa Mentah*. SNI 01-2902-1992. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 1994. *Standar Mutu Sabun Mandi*. SNI 06-3532-1994. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. *Standar Mutu Sabun Mandi Cair*. SNI 06-4085-1996. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Balittri, 2013. *Teh Putih yang Langka dan Mahal*. Available at: <http://balittri.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 08 Februari 2018 pukul 19.48 WIB.
- Davis, W. W. dan Stout, T. R. 1971. *Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay*. Applied Microbiology. 22 (4): 659-665.
- Ellis, Cat. 2014. *How To Make Infused Oils*. Available at: <https://www.herbalprepper.com/how-to-make-infused-oils/> Diakses pada tanggal 12 Mei 2108 pukul 23.11 WIB.
- Farddani, C. L. 2016. *Pembuatan Sabun Padat Transparan Menggunakan Minyak Kelapa Sawit (Palm Oil) dengan Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Putih (Camellia sinensis)*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gani, Z., et al. 2005. *Bebas Segala Penyakit Dengan VCO*. Jakarta: Puspa Swara

- Ginting, A. M. L. 2017. *Kajian Pembuatan Sabun Kertas (Paper Soap) Berbasis Minyak Kelapa (Coconut Oil) Dengan Penambahan Gliserin*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Hajar, S. 2014. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teh Putih (Camellia sinensis) Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif*. [Skripsi]. Departemen Teknik dan Manajemen Industri Pertanian, Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Handarini, W. D. 2016. *Pengaruh Komposisi Lemak Abdomen Sapi (Tallow) Dan Minyak Jelantah Terhadap Kualitas Sabun Padat Dengan Proses Saponifikasi NaOH*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Harnawi, T. 2004. *Studi Pembuatan Sabun Cair dengan Bahan Baku Minyak Goreng Hasil Reprosesing*. [Skripsi]. Jurusan Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang. Palembang
- Hermawan, A. 2007. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli Dengan Metode Difusi Disk*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga Surabaya.
- Herwanto, T., Zain, S. dan Thoriq, A. 2016. *Teknologi Proses Produksi Emping Jagung*. Jatinangor: Unpad Press.
- Hilal, Y. dan Engelhardt, U. 2007. *Characterisation Of White Tea-Comparison To Green And Black Tea*. Braunschweig University. Department of Food Chemistry. Braunschweig. Germany
- Istiantora, Y., H., Gan, V. 1995. *Penicillin, Cephalosporin dan Antibiotika  $\beta$ -lactam lainnya*. In: Farmakologi dan Terapi, Edisi ke-4. Jakarta: FKUI.
- Jatmika, A. 1998. Aplikasi Enzim Lipase dalam Pengolahan Minyak Sawit dan Minyak Inti Sawit Untuk Produk Pangan. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 6 (1): 31-37.
- Jawetz, Melnick, Adelberg. 2007. *Microbiologi Kedokteran*. Edisi ke-23. Diterjemahkan oleh Geo, F. Brooks, Janet S. Butel, Stephen A. Morse. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Jawetz, et al. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika. Jakarta.
- Kamikaze, D., 2002. *Studi Awal Pembuatan Sabun Menggunakan Campuran Lemak Abdomen Sapi dan Curd Susu Afkir*. [Skripsi]. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Kementrian Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia: Kelapa 2015-2017*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Cetakan Pertama*. Jakarta: UI-Press.
- Kuntom, A., and Kifli H. 2000. *Soap From Palm Product, In : Advances in Oil Palm Research, Volume II*. Malaysian Palm Oil Board, Smart Print & Stationer Sdn. Bhd.
- Lenny, S. 2006. *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida*. [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetic Science*. Edisi Kesatu. Amsterdam: Elsevier Science B.V. Hal. 13,19-21.
- Poedjadi, A. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: UI Press
- Poucher, W. A. 1974. *Modern Cosmetics: Perfumes, Cosmetics and Soaps*. Chapman and Hall. London.
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Preedy, V.R. 2013. *Tea in Healthy and Diseases Prevention*. United State of America: Academic Press. Available at : <http://book.google.co.id> (Diakses pada tanggal 13 Februari 2018 pukul 13.25 WIB)
- Purnamawati, Debbi. 2006. *Kajian Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan Asam Sitrat Terhadap Mutu Sabun Transparan*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Puspandari N dan Isnawati A. 2015. Deskripsi hasil uji angka lempeng total (ALT) pada beberapa susu formula bayi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 5(2):106-122.
- Qisti, R. 2009. *Sifat Kimia Sabun Transparan dengan Penambahan Madu pada Konsentrasi yang Berbeda*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu, A.Y. 2017. *Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) dengan Penambahan Minyak Melati (Jasminum sambac) sebagai Essential Oil*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Rohdiana, D. 2015, Teh: Proses, Karakteristik dan Komponen Fungsionalnya. *Foodreview. Indonesia*. 10 (8) : 34 – 37

- Rowe C, Raymond et al. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. London: Pharmaceutical Press.
- Saputra. I. 2014. *Pembuatan Sabun Cair Transparan Berbahan Dasar Minyak Kelapa dan Minyak Kelapa Sawit*. [Skripsi]. Program Keahlian Analisis Kimia. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soekarto, Soewarno T. 1981. *Penilaian Organoleptik, untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. PUSBANGTEPA / Food Technology Development Center, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suhardiman, P. 1999. *Bertanam Kelapa Hibrida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suryani, A., E. Hambali & Rivai, M. 2002. *Teknologi Produksi Surfaktan*. Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Tranggono, RI dan F. Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Ulia, Hasnah, dkk. 2014. *Pengaruh Kadar Minyak Atsiri Kencur dan Temulawak terhadap Aktifitas Antibakteri dalam Sabun Padat*. Cimahi: Seminar Nasional Universitas Jendral Achmad Yani 2014
- Voigt, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wasitaatmadja, M.S. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik Edisi Pertama*. Jakarta: UI Press
- Widodo, H.S. 2004. *Seminar Nasional Pemanfaatan Surfaktan Berbasis Minyak Sawit Untuk Industri*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Widyasanti, et al. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teh Putih Terhadap Bakteri Gram Positif dan Negatif. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 18(1) : 55-60.
- Zulfikar. 2010. *Pengaruh Katalis Kalsium Karbonat dan Gliserol Terhadap Produk Gliserolisis Refined Bleached Deodorized Palm Oil (RBD PO)*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Medan.