

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, and Ballitro, ‘Umbo Garut Sebagai Alternatif Pengganti Terigu Untuk Individual Autistik’, *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*, 2014, 30–31
<http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2014/11/perkebunan_Warta-Litbangtri-20-2.pdf>
- Andyarini, Esti Novi, and Irul Hidayati, ‘Analisis Proksimat Pada Tepung Biji Nangka (*Artocarpus Heterophyllus* Lamk.)’, *KLOROFIL*, 1.1 (2017), 32–37
- Ariani, Mewa, and Handewi Purwati Saliem, ‘Pola Konsumsi Pangan Pokok Di Beberapa Propinsi Di Indonesia’, *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 9.2–1 (2016), 86–95
- Ashary, Santi Silfiana, ‘Studi Keragaman Ganyong (*Canna Edulis* Ker.) Di Wilayah Karesidenan Surakarta Berdasarkan Ciri Morfologi Dan Pola Pita Isozim’ (Universitas Sebelas Maret Surakarta, 2010)
- Bahri, Samsul, and Raudhatul Jinan, ‘Ketahanan Pangan Dalam Al-Quran Dan Aktualisasinya Dalam Konteks Keindonesiaan Berdasarkan Penafsiran Terhadap Surah Yusuf Ayat 47-49’, *Tafsé: Journal of Qur’anic Studies*, 5.2 (2020), 126–38
- Budhi, Henry Setya, and Ulya Fawaida, ‘Pengembangan Perangkat Dan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Mata Kuliah Ipa Terpadu Melalui Pendekatan Stem (Science, Technology, Engineering and Mathematics)’, *Jurnal Ilmiah Edukasia*, 1.1 (2021), 99–111
<<https://doi.org/10.26877/jie.v1i1.7969>>
- Budiarsih, Dwi R., R. Baskoro Katri A, and Gusti Fauza, ‘Kajian Penggunaan Tepung Ganyong (*Canna Edulis* Kerr) Sebagai Substitusi Tepung Terigu Pada Pembuatan Mie Kering’, *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, III.2 (2010), 87–94
- Cahya, Bayu Tri, ‘Kemiskinan Ditinjau Dari Perpekstif Al-Quran Dan Hadis’, *Jurnal Penelitian*, 9.1 (2015), 41–66
<<https://doi.org/10.21043/jupe.v9i1.850>>
- Darwis, Rahmiati, and Muhammad Rizal Hardiansyah, ‘Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa’, *Ekspose: Jurnal Penelitian Hukum Dan Pendidikan*, 19.1 (2020), 1008–18

<<https://doi.org/10.30863/ekspose.v1i1.752>>

- Diah, Luh, Surya Adnyani, Ni Wayan, Surya Mahayanti, and G A P Suprianti, 'Pengembangan Buku Panduan Pembuatan Materi Dan Media Pembelajaran Bahasa Inggris Untuk Guru-Guru SD Di Kecamatan Seririt', *Seminar Nasional Riset Inovatif*, 2017, 570–78
- Edwards, Carrie, *Using Food Science to Enhance STEM Education* (Purdue University, 2018)
- Fadiawati, Noor, Chansyanah Diawati, and M. Mahfudz Fauzi Syamsuri, 'Constructing A Simple Distillation Apparatus From Used Goods by Using Project-Based Learning', *Periódico Tchê Química*, 16 (2019), 207–9
- Fathullah, Ali, 'Perbedaan Brownies Tepung Ganyong Dengan Brownies Tepung Terigu Ditinjau Dari Kualitas Inderawi Dan Kandungan Gizi', 2013
- Fatria, Fita, and Listari, 'Penerapan Media Pembelajaran Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia', *Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa Dan Sastra*, 2.1 (2017), 138–44
- Hadi, Nurul, Yusmarini, and Raswen Efendi, 'Pemanfaatan Tepung Biji Nangka Dan Tepung Jagung Dalam Pembuatan Flakes', *Jom FAPERTA*, 4.2 (2017), 1–12
- Haerullah, Ade, 'Pengembangan Bahan Ajar Biologi Melalui Pemanfaatan Jenis Gastropoda Mangrove Sebagai Sumber Pangan Masyarakat Kecamatan Jailolo', *EDUKASI - Jurnal Pendidikan*, 15.1 (2017), 621–29
- Hana Pratiwi Febiastuti, 'Perbandingan Hasil Uji Organoleptik Snack Bar Berbasis Tepung Biji Sorghum Bicolor (L.) Moench Yang Dikecambahkan Dan Yang Tidak Dikecambahkan' (Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, 2019)
- Hasanah, Fitri, and Reno Fitri Hasrini, 'Pemanfaatan Ganyong (Canna Edulis KERR) Sebagai Bahan Baku Sohun Dan Analisis Kualitasnya', *Journal of Agro-Based Industry Vol.35*, 35.2 (2018), 99–105
- Hassan, Zahirotul Hikmah, 'Aneka Tepung Berbasis Bahan Baku Lokal Sebagai Sumber Pangan Fungsional Dalam Upaya Meningkatkan Nilai Tambah Produk Pangan Lokal', *Pangan*, 23.1 (2014), 93–107
- Heryanti, Ai Deti, 'Pembelajaran Berbasis Stem Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Energi Dan

- Keterampilan Berpikir Kreatif Melalui Proyek PLTMH', *Jurnal Wahana Pendidikan*, 7.1 (2020), 77–84
- Hidayah, Ratna, 'Implementasi Research Based Learning-RBL Pada Mata Kuliah Media Pembelajaran', *Jurnal Bidang Pendidikan Dasar (JBPD)*, 2.2 (2018), 53–61
- Hidayat, Beni, and Nurbani Kalsum, 'Karakterisasi Tepung Ubi Kayu Modifikasi Yang Diproses Menggunakan Metode Pragelatinisasi Parsial', 14.2 (2009)
- Ilmannafian, Adzani Ghani, Ema Lestari, and Halimah, 'Pemanfaatan Tepung Garut Sebagai Substitusi Tepung Terigu Dalam Pembuatan Kue Bingka', *JURNAL TEKNOLOGI AGRO-INDUSTRI*, 5.2 (2018), 141–51
- Ishartono, and Santoso Tri Raharjo, 'Sustainable Development Goals (SDGs) Dan Pengentasan Kemiskinan', *Share : Social Work Journal*, 6.2 (2016), 154–272
- Ismayani, Ani, 'Pengaruh Penerapan Stem Project- Based Learning Terhadap Kreativitas Matematis Siswa SMK', *Indonesian Digital Journal of Mathematics and Education*, 3.4 (2016), 264–72
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, *Ilmu Pengetahuan Alam* (Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud, 2017)
- Krisdiana, Ika, Titin Masfingatin, and Wasilatul Murtafiah, 'The Development of Research-Based Learning Materials with Problem Solving and Problem Posing Oriented of Mathematics Statistics', *Al-Jabar: Jurnal Pendidikan Matematika*, 9.2 (2018), 147–60
- Meikawati, Wulandari, and Agus Suyanto, 'Uji Organoleptik Tepung Dan Brownies Berbahan Dasar Tepung Mocaf (Modified Cassava Flour) Terfortifikasi Kalsium Dari Cangkang Telur Ayam Ras' (Universitas Muhammadiyah Semarang, 2010)
- Mervina, Clara M. Kusharto, and Sri Anna Marliyati, 'Formulasi Biskuit Dengan Substitusi Tepung Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepinus) Dan Isolat Protein Kedelai (Glycine Max) Sebagai Makanan Potensial Untuk Anak Balita Gizi Kurang', *Teknol. Dan Industri Pangan*, XXIII.1 (2012), 9–16
- Muliawanti, Nefiantari Nur, and Arita Puspitorini, 'Komposisi Tepung Komposit (Pati Ganyong-Terigu) Dan Penambahan

- Puree Wortel Pada Hasil Jadi Pasta Ganyong (Canna Edulis Kerr) Fusilli', *Jurnal Gastronomi*, 1.1 (2017), 27–32
- Mulyo, Jangkung Handoyo, Sugiyarto, and Arif Wahyu Widada, 'Ketahanan Dan Kemandirian Pangan Rumah Tangga Tani Daerah Marginal Di Kabupaten Bojonegoro', *Agro Ekonomi Vol.*, 26.2 (2015), 121–28
- Muro, Pasquale De, and Francesco Burchi, *Education for Rural People and Food Security A Cross Country Analysis* (Education for Rural People, 2007)
- Mustakim, 'Pendidikan Lingkungan Hidup Dan Implementasinya Dalam Pendidikan Islam (Analisis Surat Al-A'raf Ayat 56-58 Tafsir Al Misbah)', *Journal Of Islamic Education (JIE)*, 2.1 (2017), 16
- Nguyen, Thi Phuoc Lai, Thi Huy Nguyen, and Thanh Khiet Tran, 'STEM Education in Secondary Schools : Teachers ' Perspective towards Sustainable Development', *Sustainability*, 12 (2020), 2–16
- Nugroho, Ryan, 'Peran Generasi Muda Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan', *Agricsoc*, 2018, pp. 1–4
- Nurazizah, Irma Rahma Suwarma, Agus Jauhari, and Ida Kaniawati, 'Implementasi Pembelajaran Stem : Kajian Terhadap Pencapaian Hasil Belajar Siswa', *Prosiding Seminar Nasional Fisika (SINAFI)*, 2018, 126–30
- Olaoye, O A, O A Idowu, and I G Lawrence, 'Certain Roles of The Food Scientist in Ameliorating Food Insecurity in Developing Countries Particularly Nigeria', *ISABB Journal of Food and Agriculture Science*, 4.1 (2014), 13–19
- Pade, Satria Wati, and Hapsa Akuba, 'Pemanfaatan Tepung Ubi Kayu (Manihot Utilisima) Sebagai Substitusi Tepung Terigu Dalam Pembuatan Biskuit', *Journal of Agritech Science*, 2.1 (2018), 1–9
- Prasetyo, Healthy Aldriany, 'Proses Pembuatan Cake Menggunakan Tepung Komposit Terigu, Umbi Jalar Dan Talas Dengan Metode Experimental Design', *JUITECH (Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Quality)*, 3.2 (2019), 44–51 <<https://doi.org/10.36764/ju.v3i2.257>>
- Pratama, Anggi Tias, Kintan Limiansi, and Rizqa Devi Anazifa, 'Penggunaan STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) Terintegrasi Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Mahasiswa', *Jurnal Biology Science &*

- Education*, 9.2 (2020), 115–21
- Pratama, Arif Budy, 'Jurnal Ilmiah Sebagai Bahan Pembelajaran Berbasis Riset Pada Pendidikan Sarjana Administrasi Negara', *Journal of Public Administration and Local Governance*, 1.1 (2017), 10–19
- Pratiwi, Ariana, Ansharullah, and Abdu Rahman Baco, 'Pengaruh Substitusi Tepung Talas (*Colocasia Esculenta* L.Schoott) Terhadap Nilai Sensorik Dan Nilai Gizi Roti Manis', *Sains Dan Teknologi Pangan*, 2.4 (2017), 749–58
- Pujiati, Sri, Amelia Pertiwi, Churun Cholina Silfia, Dewa Maulana Ibrahim, and Siti Hadiyah Nur Hafida, 'Analisis Ketersediaan, Keterjangkauan Dan Pemanfaatan Pangan Dalam Mendukung Tercapainya Ketahanan Pangan Masyarakat Di Provinsi Jawa Tengah', *JURNAL SOSIAL EKONOMI PERTANIAN*, 16.2 (2020), 123–33
- Putri, Jean Cafriany Suryana, Sri Haryanti, and Munifatul Izzati, 'Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Perubahan Morfologi Dan Kandungan Gizi Pada Umbi Talas Bogor (*Colocasia Esculenta* (L.) Schott)', *Jurnal Akademika Biologi*, 6.1 (2017), 49–58
- Ratnaningsih, Nani, and Mutiara Nugraheni, 'Teknologi Pengolahan Pati Garut Dan Diversifikasi Produk Olahannya Dalam Rangka Peningkatan Ketahanan Pangan', *Inotek*, 14.2 (2010), 192–207
- Restu, Nyoman, Damiati, and I.A.P. Hemy Ekayani, 'Pemanfaatan Tepung Biji Nangka Menjadi Kue Pia Kering', *E-Journal Pemanfaatan Tepung Biji Nangka Menjadi Kue Pia Kering*, XI (2015)
- Rudyatmi, Ely, and Enni Suwarsi Rahayu, 'Karakteristik Talas Lokal Jawa Tengah', *Saintek*, 12.1 (2014), 1–8
- S, Kartika Chrysti, 'Pembelajaran Berbasis Riset Dengan Pendekatan Saintifik Dalam Peningkatkan Ketrampilan Proses IPA Bagi Siswa SD', *Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 1075–79
- Sari, Kartining Tyas Permana, 'Pemanfaatan Tepung Biji Nangka (*Artocarpus Heterophyllus* Lamk) Sebagai Substitusi Dalam Pembuatan Kudapan Berbahan Dasar Tepung Terigu Untuk Pmt Pada Balita' (Universitas Negeri Semarang, 2012)
- Sari, Ratih Kumala, 'Analisis Impor Beras Di Indonesia', *Economics Development Analysis Journal*, 3.2 (2014), 320–

- Slamet, Agus, 'Pengaruh Perlakuan Pendahuluan Pada Pembuatan Tepung Ganyong (*Canna Edulis*) Terhadap Sifat Fisik Dan Amilografi Tepung Yang Dihasilkan', *AGROINTEK*, 4.2 (2010), 100–103
- Slameto, 'Pembelajaran Berbasis Riset Mewujudkan Pembelajaran Yang Inspiratif', *Satya Widya*, 31.2 (2015), 102–13
- Sugiyono, *Metode Penelitian Dan Pengembangan* (Bandung: ALFABETA, 2016)
- , *Metode Penelitian Dan Pengembangan* (ALFABETA, 2016)
- Suryana, Achmad, 'Menuju Ketahanan Pangan Indonesia Berkelanjutan 2025: Tantangan Dan Penanganannya', *FORUM PENELITIAN AGRO EKONOMI*, 32.2 (2014), 123–35
- Sutaphan, Sukanya, and Chokchai Yuenyong, 'STEM Education Teaching Approach: Inquiry from the Context Based', *International Annual Meeting on STEM Education (I AM STEM)*, 2018
- Tarwendah, Ivani Putri, 'Studi Komparasi Atribut Sensoris Dan Kesadaran Merek Produk Pangan', *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5.2 (2017), 66–73
- Utami, Pujiati, and Sulistyani Budiningsih, 'Potensi Dan Ketersediaan Bahan Pangan Lokal Sumber Karbohidrat Non Beras Di Kabupaten Banyumas', *Jurnal Dinamika Ekonomi & Bisnis*, 12.2 (2015), 150–58
- Wahyuningtias, Dianka, 'Uji Organoleptik Hasil Jadi Kue Menggunakan Bahan Non Instant Dan Instant', *BINUS BUSINESS REVIEW*, 1.9 (2010), 116–25
- Widiasari, Erna, 'Pembelajaran Berbasis Riset Sebagai Upaya Peningkatan Minat Belajar Siswa Terhadap Materi Perubahan Fisika Kimia', *Indonesian Journal of Instructional Media and Model*, 1.1 (2019), 10–15
- Wijayanti, Atik, and Harijono, 'Pemanfaatan Tepung Garut (*Marantha Rundinaceae* L) Sebagai Bahan Pembuatan Edible Paper Dengan Penambahan Sorbitol', *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3.4 (2015), 1367–74
- Yulianti, Lidia, 'Pengaruh Perbandingan Terigu Dengan Parutan Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) Terhadap Mutu Dan Karakteristik Cookies Yang Dihasilkan' (UNIVERSITAS

ANDALAS PADANG, 2016)
 Zuhdiyaty, Noor, and David Kaluge, ‘Analisis Faktor - Faktor
 Yang Mempengaruhi Kemiskinan Di Indonesia Selama
 Lima Tahun Terakhir’, *Jurnal Ilmiah Bisnis Dan Ekonomi
 Asia*, 11.2 (2017), 27–31

