

DAFTAR PUSTAKA

- Akhiruddin, Sujarwo, Atmowardoyo, H., & Nurhikmah. (2019). *Belajar dan Pembelajaran*. Gowa: CV. Cahaya Bintang Cemerlang.
- Alfarisi, R. S., & Suseno. (2019). Pengembangan Buku Pengayaan Menulis Teks Anekdota Bemuatan Cinta Tanah Air. *Jurnal Kredo*, 3(1): 102-115. DOI: 10.24176/kredo.v3i1.3950
- Adriani, E. Y., Subyantoro, & Mardikantoro, H. B., (2018). Pengembangan Buku Pengayaan Keterampilan Menulis Permulaan yang Bermuatan Nilai Karakter pada Peserta Didik Kelas I SD. *Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, 3(1): 27-33. Diunduh di <https://journal.stikipsingkawang.ac.id/index.php>
- Arief, H., & Widodo, M. A. (2018). Peranan Stress Oksidatif pada Proses Penyembuhan Luka. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 5(2): 22-29. DOI: 10.30742/jikw.v5i2.338
- Asih, I. A. R. A., Gunawan, I. W. G., & Ariani, N. M. D. (2010). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Triterpenoid dari Ekstrak n-Heksana Daun Kepuh (*Sterculia foetida* L.) serta Uji Aktivitas Antiradikal Bebas. *Jurnal Kimia*, 4(2): 135-140. Diunduh dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php>
- Astuti, A. (2018). *Desain Majalah sebagai Bahan Ajar Biologi pada Materi Reproduksi untuk Sekolah Menengah Atas* [Skripsi]. Diperoleh dari <http://repository.uinjambi.ac.id/1013/>
- Audina, T. A., Rupa, D., & Vlorens. (2020). Pengembangan Majalah Sains Berdasarkan Uji Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Bandotan (*Agregatum conyzoides* L.) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Biopedagogia*, 2(2): 145-157. DOI: 10.35334/biopedagogia.v2i2.1844
- Azhari, N. T. P., & Apriliana, E. (2016). Peranan Jombang (*Taraxacum officinale*) sebagai Hepatoprotektor. *Jurnal Majority*, 5(5): 32-36. Diunduh dari <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php>
- Badruzzaman, A., & Raharjo. (2019). Profil Miskonsepsi Siswa pada Materi Sistem Endokrin. *BioEdu*, 8(2): 225-231. Diunduh dari <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/bioedu>
- Bhat, R., & Karim, A. A. (2010). Tongkat Ali (*Eurycoma longifolia* Jack.): A Review on Its Ethnobotany and Pharmacological Importance. *Fitoterapia*. 81(7): 669-679. DOI: 10.1016/j.fitote.2010.04.006

- Bilous, R., & Donelly, R. (2014). *Buku Pegangan Diabetes Edisi Keempat*. Jakarta: Bumi Medika.
- Carvin, A. (2000). *Multiple Intelligence & Education: The Connection*. Diunduh dari <https://edweb.gsn.org/edref.mi.th.html>
- Chaudhury, A., Duvoor, C., Dendi, V. S. R., Kraleti, S., Chada, A., Ravilla, R., Marco, A., Shekhawat, N. S., Montales, M. T., Kuriakose, K., Sasapun, A., Beebe, B., Patil, N., Musham, C. K., Lohani, G. P., & Mirza, W. (2017). Clinical Review of Antidiabetic Drugs: Implications for Type 2 Diabetes Mellitus Management. *Frontiers in Endocrinology*, 8(6): 1-12. DOI: 10.3389/fendo.2017.00006
- Desnita, Fadilah, N., & Budi, E. (2016). Pengembangan Buku Pengayaan “ Kajian Fisis Peristiwa Angin Putting Beliang” untuk Siswa SMA. *Jurnal Penelitian & Pengembangan Pendidikan Fisika*, 2(2): 97-104. DOI: 10.21009/1.02213
- Dewantara, A. H. (2018). Soal Matematika Model PISA: Alternatif Materi Program Pengayaan. *Didaktika Jurnal Kependidikan*, 12(2): 197-213. DOI: 10.30863/didaktika.v12i2.186
- Dewey, J. (1916). *Democracy and Education*. New York: Macmillan.
- Dewi, S., Lukman, A., & Anggreini, E. (2018). Pengembangan Majalah Biologi Berbasis Nilai-Nilai Karakter Bangsa pada Siswa SMA Edisi Sampah Konsumsi. *Jurnal Pendidikan Biologi FKIP Universitas Jambi*. Diunduh dari <https://repository.unja.ac.id/4747/1/ARTIKEL%20ILMIAH.pdf>
- Dompeipen, E. J., & Simanjuntak, P. (2015). Aktivitas Antidiabetes dan Antioksidan Kapang Endofit dari Tanaman Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.). *Biopropal Industri*, 6(1): 7-17. Diunduh dari <https://media.neliti.com/media/publications/53789-ID-none.pdf>
- Duffy & Roehler. (1989). *Improving Classroom Reading Instruction*. New York: Radom Hause.
- Fatimah, R. N. (2015). Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Majority*, 4(5): 93-101. Diunduh dari <https://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php>
- Fatonah, A., Lisdiana, & Supriyanto. (2017). Penerapan BIOMAGZ sebagai Suplemen Dalam Pembelajaran Sistem Reproduksi di SMA. *Journal of Biology Education*, 6(1): 104-109. DOI: 10.15294/jbe.v5i2.14660
- Fiidami, I. N., Ashari, & Ngazizah, N. (2021). Pengembangan Bahan Ajar Berbentuk Majalah Bedhug Berbasis Karakter Islami pada Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 2(1): 85-94. DOI: 10.37729/jpd.v2i1.970

- Firdaus, Rimbawan, Maliyati, S. A., & Katrin, R. (2016). Model Tikus Diabetes yang Diinduksi Streptozotocin-Sukrosa untuk Pendekatan Penelitian Diabetes Mellitus Gestational. *Jurnal MKMI*, 12(1), 29–34. DOI: 10.30597/mkmi.v12i1.550
- Fransisca, Kalangi, G. E., Saptasari, D. C., & Hendra, P. (2018). The Effect of Pasak Bumi Roots Towards Blood Glucose Level in Glucose Loaded-Mice. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*, 15(1): 1-6. DOI: 10.24071/jpsc.151965
- Fuadah, E. S. (2017). *Penggunaan Bahan Pengayaan Mata Pelajaran Fisika untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Air Terjun Curug Tujuh Cibolang pada Peserta Didik SMA N 1 Cihaurbeuti Kabupaten Ciamis* [Skripsi]. Diunduh dari digilib.uinsgd.ac.id
- Gagne, R. M., & Briggs, L. J. (1979). *Principles of Instructional Design*. Toronto: Holt, Rinehart, and Winston.
- Gardner, H. (1999). *Intelligence Reframed: Multiple Intelligence for The 21st Century*. New York: Basic Books.
- Gardner, H. (2009). *Multiple Intelligences Around The World*. Chicester: John Wiley & Sons.
- Gashemi, A., Khalifi, S., & Jedi, S. (2014). Streptozotocin-Nicotinamided-Induced Rat Model of Type 2 Diabetes (Review). *Acta Physop;pgoca Hungarica*, 101(4): 408-420. DOI: 10.1556/APhysiol.101.2014.4.2
- Hananti, R. S., Hidayat, S., & Yanti, L. (2012). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Nees ex.Bl.) Dibandingkan dengan Glibenklamid pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster dengan Metode Toleransi Glukosa. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1): 13-21. Diunduh dari <https://ejournal.stfi.ac.id/index.php>
- Hanbury, L. (1996). *Constructivism: So What?*. Melbourne: The Mathematical Association of Victoria.
- Hasanah, U. (2013). Insulin sebagai Pengatur Kadar Gula Darah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 11(22): 42-49. DOI: 10.24114/jkss.v11i22.3562
- Hasibuan, S., Suhesti, E., & Insusanty, E. (2016). Kajian Ekologi Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack.) dan Pemanfaatan oleh Masyarakat di Sekitar Hutan Larangan Adat Rumbio, Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 11(2): 112-126. DOI: 10.31849/forestra.v11i2.152

- Hasnaeni, Wisdawati, & Usman, S. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara* Blanco.). *Jurnal Farmasi Galenika*. 5(2): 175-182. DOI: 10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13599
- Hendryadi. (2017). Validitas Isi: Tahap Awal Pengembangan Kuesioner. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis Fakultas Ekonomi UNIAT*, 2(2): 169-178. Diunduh dari <https://www.researchgate.net>
- Hermawan, D. S., Lukmayani, Y., & Dasuki, U. A. (2016). Identifikasi Senyawa Flavanoid pada Ekstrak dan Fraksi yang Berasal dari Buah Berenuk (*Crescentian eujete* L.). *Prosiding Farmasi Gelombang 2 Tahun Akademik 2015-2016*, 2(2): 1-7. DOI: 10.29313/v0i0.4028
- Hidayati, S., Zuhud, E. A. M., Adiyaksa, I. K., & Manar, P. A. (2021). Review: Etnotaksonomi dan Bioekologi Tumbuhan Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack.). *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 11(2): 177-188. DOI: 10.29244/jpsl.11.2
- Hilgard, E. R., & Bower, G. H. (1975). *Schemas versun Mental Models in Human Memory*. Chicester: John Wiley and Sons.
- IDF. (2019). *IDF Diabetes Atlas Ninth Edition*. Diunduh dari <https://www.idf.org/e-library/epidemiology-research/diabetes-atlas/159-idf-diabetes-atlas-ninth-edition/2019.html>.
- Irmayanti, Hasdrudding, & Kartika. (2017). Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Pokok Hormon di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Matauli Pandan Tahun Pembelajaran 2016/2017. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, 12(1): 1-6. Diunduh dari <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php>
- Irnaningtyas. (2014). *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI Kelompok Peminatan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Iryani, Iswendy, & Katrina, I. T. (2017). Uji Aktivitas Antidiabetes Mellitus Senyawa Metabolit Sekunder Fraksi Air dari Beras Ketan Hitam (*Oryza satival*. *Var glutinosa*) pada Mencit Putih. *Eksakta*, 18(1): 54-60. DOI: 10.24036/eksakta/vol18-iss01/17
- Izzati, N. (2015). Pengaruh Penerapan Program Remedial dan Pengayaan Melalui Pembelajaran Tutor Sebaya terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa. *EduMa: Mathematics Education Learning and Teaching*, 4(1): 54-68. DOI: 10.24235/eduma.v4i1.20.g18

- Jurnalis, Y. D., Sayoeti, Y., & Elfitrimelly. (2014). Peran Antioksidan pada Non Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD). *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(2): 15-20. DOI: 10.25077/jka.v3i1.18
- Juwantara, R. A. (2019). Analisis Teori Perkembangan Kognitif Piaget pada Tahap Anak Usia Operasional Konkret 7-12 Tahun dalam Pembelajaran Matematika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah*, 9(1): 27-34. P-ISSN: 2088-9801. Diunduh dari <https://jurnal.uin-antasari.ac.id/index.php>
- Kartika, N. A. (2018). *Pengembangan Media Pembelajaran Biologi sebagai Bahan Ajar pada Materi Sistem Regulasi* [Skripsi]. Diunduh dari <http://repository.radenintan.ac.id/5860/>
- Kendran, A. A. S. K., Gelgel, K. T. P., Pertiwi, N. W. L., Antharan, M. S., Dharmayudha, A. A. G. O., & Anggreni, L. D. (2013). Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah pada Tikus Putih Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Veteriner*, 14(4): 527-533. Diunduh dari <https://udayanetworking.unud.ac.id>
- Khajinou, T., & Jiraungkoorskul, W. (2016). Review Ergonic Effect of Long Jack (*Eurycoma longifolia*). *Pharmacognosy Reviews*, 10(20): 139-142. P-ISSN: 0973-7847. DOI: 10.4103/0973-7847.194041
- Khoiriah, Y. N., Raihanati, & Budi, E. (2018). Pengembangan Buku Pengayaan Pegetahuan Hujan untuk Siswa SMA. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF 2018*, 7. P-ISSN: 2339-0654. DOI: 10.21009/03.SNF2018.01.PE.11
- Koo, T. K., & Li, M. Y. (2016). A Guideline of Selecting and Repoting Intraclass Corelation Coefficients for Reliabilty Research. *Journal of Chiropractic Medicine*, 15(2): 155-163. DOI: 10.1016/j.jcm.2016.02.012
- Kumar, S., Purohit, D., Pandey, P., & Neeta. (2017). Herbal Drugs Used in The Treatment of Diabetes: An Overview. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(9): 697-708. DOI: 10.3164/jcbtn.40.163
- Kurniasih, E., & Rohimah, S. (2015). Gambaran Peminum Kopi pada Pasien Penderita Diabetes Mellitus di Ruang VI Penyakit Dalam RSUD Dr. Soekardjo Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 13(1): 28-33. DOI: 10.36465/jkbth.v13i1.8
- Kurniawan, H., Wisudyaningsih, B., & Nurrahmanto, D. (2016). Optimasi Kombinasi Polieten Glikol dan Polivinilpirolidon sebagai Bahan Pembawa pada Dispersi Padat Glibenklamid dengan Desain Faktorial. *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 4(1): 27-34. Diunduh dari <https://jurnal.unej.ac.id/index.php>

- Kurniawan, P. Y., & Subyantoro. (2016). Pengembangan Buku Pengayaan Menulis Teks Prosedur Kompleks yang Bermuatan Nilai-Nilai Kewirausahaan. *Seloka: Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, 5(1): 71-80. DOI: 10.15294/SELOKA.V5I1.12753
- Kurniawati, A., Suliyanah, Qosyim, A. (2013). Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Tema Letusan Gunung Berapi Kelas VII di SMA Negeri 1 Kamal. *Jurnal Pendidikan Sains E-Pensa*, 1(1): 42-46. Diunduh dari <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php>
- Kurniawati, F. E. (2015). Pengembangan Bahan Ajar Aqidah Akhlak di Madrasah Ibtidaiyah. *Jurnal Penelitian*, 9(2): 367-288. DOI: 10.21043/jupe.v9i2.1326
- Lathifah, N. L. (2017). Hubungan Durasi Penyakit dan Kadar Gula Darah dengan Keluhan Subyektif Penderita Diabetes Mellitu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), 231–239. DOI: 10.20473/jbe.v5i2.2017
- Liany, D. N., Desnita, & Raihanati. (2018). Pengembangan Buku Pengayaan Pengetahuan “Penerapan Konsep Fisika pada Pesawat Terbang Komersial” untuk Siswa. *Jurnal Wahana Pendiikan*, 3(1): 14-18. DOI: 10.17509/wapfi.v3i1.10932
- Lofty, M., Adeghate, J., Kalasz, H., Singh, J., & Adeghate, E. (2017). Chronic Complications of Diabetes Mellitus: A Mini Review. *Current Diabetes Review*, 13(1): 3-10. DOI: 10.2174/1573399812666151016101622
- Mohamed, A. N., Vejayan, J., & Yusoff, M. M. (2015). Review on *Eurycoma longifolia* Pharmacological and Phytochemical Properties. *Journal of Applied Sciences*, 15(6): 1-14. DOI: 10.3923/jas.2015.831.844
- Nanda, O. D., Wiryanto, R. B., & Troyono, E. A. (2018). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik dengan Regulasi Kadar Gula Darah pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus. *Amerta Nutrition*, 2(4): 340-348. DOI: 10.20473/amnt.v2i4.2018.340-348
- Nangoy, B. N., Queldjoe, E. D., & Yudistira, A. (2019). Uji Aktivitas Antidiabetes dari Ekstrak Daun Sesewanua (*Cleodendrom squamatum* Vahl.) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L.). *Pharmacon*, 8(4): 774-780. DOI: 10.35799/pha.8.2019.29353
- Ningsih, M., Suwatra, I. I. W., & Pudjawan, K. (2018). Pengembangan Bahan Ajar Majalah dengan Model Hannafin dan Peck pada Mata Pelajaran IPA di SDN 5 Kampung Baru Singaraja. *Jurnal EDUTECH Universitas Pendidikan Ganesha*, 6(2): 285-295. DOI: 10.23887/jeu.v6i2.20325

- Novrial, D. (2007). Kerusakan Sel β -Pankreas Akibat Induksi Streptozotocin: Tinjauan Patologi Eksperimental. *Mandala of Health*, 3(7): 46-51. Diunduh dari <https://www.researchgate.net/publication/323845582>
- Nugraha, M. R., & Hasanah, A. N. (2018). *Farmaka*, 16(3): 28-34. DOI: 10.24198/jf.v16i3.17298
- Nugroho, A. S. A., & Susilowibow, J. (2019). Pengembangan Permainan Kartu BTS (*Bid to Score*) sebagai Media Pengayaan pada Materi Akuntansi Piutang Kelas XI Akuntansi di SMKN 10 Surabaya. *Jurnal Pendidikan Akuntansi*, 7(3): 282-287. Diunduh dari <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php>
- Nurasih, Y. P., Leksono, S. M., & Wahyuni, I. (2020). Pengembangan Majalah Invertebrata sebagai Sumber Belajar Siswa SMA pada Sub Konsep Invertebrata. *Gagasan Pendidikan Indonesia*, 1(2): 87-97. DOI: 10.30870/gpi.v1i2.9886
- Nurlina & Widyantoro, A. (2015). Senyawa Sitotoksik dari Fraksi Etil Asetat Buah *Brucea javanica* (L.) Merr. Terhadap Sel HeLa. *Alchemy. ALCHEMY: Jurnal Penelitian Kimia*, 11(1): 58-71. DOI: 10.20961/alchemy.11.1.108.58-71.
- Oktiningtyas, P. (2018). Kemenarikan Konten Berita dalam Menarik Minat Pembaca Majalah Bumi Mina Tani. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian Pengembangan dan IPTEK*, 14(2): 83-92. Diunduh dari <https://ejurnal-litbang.patikab.go.id/index.php>
- Panjaitan, R. G. P., Handharyani, E., Chairul, Masriani, Zakiah, Z., & Manalu, W. (2007). Pengaruh Pemberian Tetraklorida Terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Tikus. *MAKARA Kesehatan*, 11(1): 11-16. Diunduh dari <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/30374>
- Panjaitan, R. G. P., Manalu, W., Handharyani, E., & Chairul. (2011). Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Metanol Akar Pasak Bumi dan Fraksi Turunan-Turunannya. *Jurnal Veteriner*, 12(4): 319-325. Diunduh dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php>
- Panjaitan, R. G. P., Handharyani, E., & Manalu, W. (2013). Hepatoprotective Activity of *Eurycoma longifolia* Jack. Roots. *Indian Journal of Traditional Knowledge*, 12(2): 225-230. Diunduh dari <https://www.researchgate.net/publication/286062082>
- Panjaitan, R. G. P., & Astuti, A. (2021). Antidiabetic Activity of the Leaf Extract of *Eurycoma longifolia* Jack. In Streptozotocin-Nicotinamide Induced

- Diabetic Model. *Pharmacognosy Journal*, 13(6): 1582-1588, DOI: 10.5530/pj.2021.13.203
- Panjaitan, R. G. P., & Novitasari. (2021). Anti-diabetic Activity of the Red Dragon Fruit Peel (*Hylocereus polyrhizus*) in Ethanol Extract against Diabetic Rats. *Pharmacognosy Journal*, 13(5): 1079–1085. DOI: 10.5530/pj.2021.13.140
- PERKENI. (2015). *Konsensus, Pengelolaan, dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia 2015*. Jakarta: PB. PERKENI.
- Permendikbud RI. (2018). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 24 Tahun 2016 Tentang Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Pelajaran pada Kurikulum 2013 pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Pongoh, A. F., Queljoe, E. D., & Rotinsulu, H. (2020). Uji Antidiabetik Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Aloksan. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1): 160-169. Diunduh dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php>
- Prakosa, A. G., Ratnawati, R., & Prabawati, R. K. (2017). Pengaruh Antosianin Ubi Ungu (*Ipomoea batatas*) Kultivar Gunung Kawi Terhadap Ekspresi Caspase-3 pada Jaringan Otak Tikus Model DM Tipe 2. *Majalah Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya*, 4(2): 52-58. DOI: 10.21776/ub.majalahkesehatan.2017.004.02.1
- Pratiwi, N., Gardjito, & Hamidah, A. (2017). Pengembangan Majalah Biologi sebagai Media Pembelajaran pada Pokok Bahasan Protista Kelas X MIA di SMA N 7 Kota Jambi. *Jurnal BIODIK*, 3(1): 27-34. DOI: 10.22437/bio.v3i1.4880
- Prawitasari, D. S. (2019). Diabetes Mellitus dan Antioksidan. *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, 1(1): 48-52. ISSN: 2715-6419. DOI: 10.24123/kesdok.V1i1.2496
- Pujiati. (2019). Peningkatkan Kompetensi Pedagogik Merancang Program Pengayaan Guru SDN 4 Jiken Melalui Supervisi Akademik Teknik Penilaian Diri Sendiri Semester II Tahun Pelajaran 2018/2019. *Widya Wacana: Jurnal Ilmiah*. Diunduh dari <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1452785>

- Purnomowati, S., & Yuliastuti, R. (2000). Pola Kepengarangan dalam Majalah BACA Tahun 1974-1990. *BACA*, 25(1-2): 20-30. DOI: 10.14203/j.baca.v25i1-2.90
- Purnomowati, S. (2003). Penampilan Majalah Ilmiah: Standar dan Penerapannya. *BACA*, 27(1): 20-27. DOI: 10.14203/j.baca.v27i1.68
- Purnomowati, S. (2012). Kondisi Majalah Indonesia Bidang Ilmu Perpustakaan dan Informasi di Awal Abad 21. *Jurnal Dokumentasi dan Informasi*, 26(1-2): 27-31. DOI: 10.14203/j.baca.v26i1-2.73
- Purwatiningsih, Husin, A. H., & Chan, K. L. (2011). Free Radical Scavenging Activity of The Standardized Ethanolic Extract of *Eurycoma longifolia*. *International Journal Pharma Sci*, 3(4): 343-347. Diunduh dari <https://www.researchgate.net/publication/289184963>
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Kamus Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Bahasa.
- Pusat Kurikulum & Perbukuan. (2018). *Panduan Pemilihan Buku Nonteks Pelajaran*. Diunduh dari <https://repository.kemendikbud.go.id>.
- Puspitasari, S., & Syauqy, A. (2015). Pengaruh Pemberian Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca Forma Typical*) Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Tikus Sprague Dawley Pra-Sindrom Metabolik. *Journal of Nutrition College*, 4(2): 314-322. DOI: 10.14710/jnc.v4i4.10101
- Putra R. J. S., Achmad, A., & Rachma, P. H. (2017). Kejadian Efek Samping Potensial Terapi Obat Antidiabetes Pasien Diabetes Mellitus Berdasarkan Algoritma Naranjo. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 2(2): 45-50. Diunduh dari <https://pji.ub.ac.id/index.php>
- Putri, E. P., Gofur, A., & Lestari, S. R. (2017). Pengaruh Variasi Campuran Ekstrak Tempe Kedelai Hitam dan Ubi Jalar Ungu terhadap Aktivitas Lipid Peroxidation dan Reactive Oxygen Species (ROS) Total pada Tikus Model Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmu Hayat*, 1(2), 76-85. Diunduh dari <http://journal2.um.ac.id/index.php>
- Rehman, S. U., Choe, K., & Yoo, H. H. (2016). Review on a Traditional Herbal Medicine, *Eurycoma longifolia* Jack. (Tongkat Ali): Its Traditional Uses, Chemistry, Evidence-Based Pharmacology and Toxicology. *Molecules*, 21(2): 1-31. DOI: 10.3390/molecules21030331

- Rofiah, N. H. (2016). Menerapkan Multiple Intelligence dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar. *Jurnal Dinamika Pendidikan Dasar*, 8(1): 68-79. DOI: 10.30595/dinamika.v8i1.937
- Rose, C. P., & Nicholl, M. J. (1997). *Acclerated Learning for The 21st Century The Six-Step Plan to Unlock You Master-Mind*. New York: Dell House.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr.) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2): 149-153. DOI: 10.51352/jim.v1i2.27
- Sahri, I. A., & Listiadi, A. (2015). Pengembangan Permainan Ular Tangga Akuntansi sebagai Media Pengayaan pada Materi Ayat Jurnal Penyesuaian Perusahaan Jasa. *Jurnal Pendidikan*, 3(1): 1-8. Diunduh dari <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jpak/article/view/32750>
- Setiawan, H., Suhanda, Sopatilah, E., Rahmat, G., Wijaya, D. D., & Ariyanto, H. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kecemasan Penderita Diabetes Mellitus. *Prosiding The 7th University Research Colloquium 2018 STIKES PKU Muhammadiyah Surakarta*. 241-248. Diunduh dari <https://www.researchgate.net/publication/327844226>
- Setyaningrum, D., Kartikawati, S. M., & Wahdina. (2017). Morfologi Pasak Bumi (*Eurycoma* spp.) di Dusun Betuah Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2): 217-224. DOI: 10.26418/jhl.v5i2.19100
- Setyaningsih, S., Roosita, K., & Damayanti, E. (2017). Efek Produk Galohgor terhadap Aktivitas Antioksidan dan Penurunan Stres Oksidatif pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia Universitas Hasanuddin*, 13(4): 310-318. DOI: 10.30597/mkmi.v13i4.1930
- Silalahi, M., & Nisyawati. (2015). Etnobotani Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia*) pada Etnis Batak, Sumatera Utara. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(4): 734-746. Diunduh dari <http://repository.uki.ac.id/617/>
- Sloane, E. (2017). *Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sopian, H. (2019). Deskripsi Kemampuan Berpikir Logis dan Pemahaman Konsep Sistem Hormon pada Siswa Kelas XI SMA. *Jurnal Penelitian Ilmu dan Pendidikan Biologi*, 7(2): 85-88. DOI: 10.25134/edubiologica.v7i2.3023

- Subandrate. (2016). Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Peroksidasi Lipid pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(7), 487–489. DOI: 10.55175/cdk.v43i7.76
- Sugihartono. (2012). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukiman. (2012). *Pengembangan Sistem Evaluasi*. Yogyakarta: Insan Madani.
- Sukmadinata, N. S. (2004). *Landasan Psikologi: Proses Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Supartini & Cahyono, D. D. N. (2020). Rendemen Akar, Batang, dan Daun Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack.) sebagai Bahan Baku Obat Herbal. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 14(2): 142-155. DOI: 10.26578/jrti.v14i2.5788
- Supriadi, S. (2017). Pemanfaatan Sumber Belajar dalam Proses Pembelajaran. *Lantanida Journal*, 3(2): 127. DOI: 10.22373/lj.v3i2.1654
- Supryatin & Ichsan, I. Z. (2018). Pengayaan Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan Melalui Pengembangan Bahan Ajar. *Jurnal Biotek*, 6(2): 13-24. DOI: 10.24252/jb.v6i2.6468
- Sutandi, A. (2012). Self Management Education (DSME) sebagai Metode Alternatif dalam Perawatan Mandiri Pasien Diabetes Mellitus di Dalam Keluarga. *Jurnal Ilmiah Widya*, 29(321): 47-52. Diunduh dari <https://www.neliti.com/id/publications/218710/>
- Suyono & Hariyanto. (2017). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Syah, M. (2003). *Psikologi Belajar*. Jakarta: PT. Grafindo Persada.
- Szkuldeski, T. (2001). The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in β Cells of the Rat Pankreas. *Physiol Res*, 50: 536-546. Diunduh dari <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11829314/>
- Tandi, W., Niswatulafahriyati, Nurmadinah, & Handayani, T. W. (2019). Uji Ekstrak Etanol Daun Kemangi terhadap Kadar Glukosa Darah dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 5(2): 81-90. DOI:10.35311/jmpi.v5i02.41
- Tantryana, P. B. (2015). Karakteristik Fisik-Kimia dari Ekstrak Salak Gula Pasir dengan Metode Maserasi (In Press September 2015). *Jurnal Pangan dan*

- Agroindustri Universitas Brawijaya*, 3(4): 1608-1619. Diunduh dari <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/286>
- Thiagarajan, S., Dorothhy, S., & Melvyn, I. (1974). *Instructional Development for Training Teacher of Exceptional Children a Sourcebook*. Washington DC National Center for Improvement of Educational System.
- Thompson, P., & Bhushan, A. (2017). β Cells Led Astray by Transcription Factors and The Company They Keep. *The Journal of Clinical Investigation*, 127(1): 94-97. DOI: 10.1172/JCI91304
- Tsai, C.-H., Fang, T.-C., Liao, P.-L., Liao, J.-W., Chan, Y.-J., Cheng, Y.-W., & Li, C.-H. (2020). The Powdered Root of *Eurycoma longifolia* Jack Improves Beta-Cell Number and Pancreatic Islet Performance through PDX1 Induction and Shows Antihyperglycemic Activity in db/db Mice. *Nutrients*, 12(7), 2111. DOI: 10.3390/nu12072111
- Viollet, B., Guigass, B., Garcia, N. S., Leclerc, J., Fortez, M., & Andreelli, F. (2012). Celluran and Molecular Mechanism of Metformin: An Overview. *Clinical Science*, 122: 253-270. DOI: 10.1042/CS20110386
- Verma, S., Gupya, M., Popli, H., & Aggarwali, G. (2018). Diabetes Mellitus Treatment Using Herbal Drugs. *International Journal of Phytomedicine*, 10(1): 1-10. DOI: 10.5138/09750185.2181
- Wahyudin, U., & Purwaningwulan, M. M. (2017). Konsumerisme pada Iklan Majalah Perempuan. *Jurnal Ilmu Politik dan Komunikasi*, 7(1): 1-10. Diunduh dari <https://repository.unikom.ac.id/52365/>
- Wenas, D. M., Septiana, I., & Aliya, L. S. (2020). Pengaruh Ekstrak Bonggol Pisang Kepok Terhadap Kadar Gula Darah Tikus yang Diinduksi Aloksan. *Saintech Farma*, 13(1): 1-7. DOI: 10.22373/pbio.v9i2.11658
- Widyaningrum, E., Aprilya, S., & Iqbal, M. (2015). Pengembangan Produk Penelitian Berupa Buku Nonteks sebagai Buku Pengayaan Pengetahuan. *Artikel Ilmiah Mahasiswa Universitas Jember*, 1(1): 1-5. Diunduh dari <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/63558>
- Wijaya, H., Muttawin, Z., & Taufiq, M. (2020). Peningkatan Nilai Ujian Nasional Melalui Pengayaan Materi Bahasa Indonesia di Sekolah SMA/MA Lombok Timur, Tahun Akademik 2018/2019. *Madaniya*, 1(1): 1-8. Diunduh dari <https://madaniya.pustaka.my.id/journals/contents/article>

- Wijaya, K. E., & Widoyoko, A. P. H. (2020). Penurunan Kadar Gula Darah Menggunakan Daun Kemangi. *Jurnal Penelitian Perawatan Profesional*, 2(1): 7-14. DOI: 10.37287/jppp.v2i1.37
- William, G., & Fosbery, R. (2015). *Biology for Cambridge IGCSE Second Edition*. United Kingdom: Oxford University Press.
- Wuryastuti, H. (2000). The Influence of Dietary Proteins and Fats on Plasma Lipid in Sprague-Dawley Rats. *Indonesian Food and Nutrition Progress*, 7(2). DOI: 10.1079/bjn19970163
- Yunus, H. A. (2016). Telaah Aliran Pendidikan Progresivisme dan Esensialisme dalam Perspektif Filsafat Pendidikan. *Jurnal Cakrawala Penda*, 2(1): 29-39. Diunduh dari <https://media.neliti.com/media/publications/266406>
- Zakaria, A., Yahya, Z., & Nurmayunita, H. (2019). Pengaruh Pemberian The Daun Tin Terhadap Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 7(2), 357–365. DOI: 10.32831/jik.v7i2.215
- Zulfahmi & Solfan, B. (2010). Eksplorasi Tanaman Obat Potensial di Kabupaten Kampar. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1): 31-38. DOI: 10.24014/ja.v1i1.48

