

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. (2012). Pembelajaran Berbasis Pemanfaatan Sumber Belajar. *Jurnal Ilmiah Didaktika*, 12(2), 216–231. <https://doi.org/10.22373/jid.v12i2.449>
- Ambarwati, I. (2020). *Buku Ajar Berbasis Contextual Teaching and Learning (CTL) Pada Mata Pelajaran Komputer Akuntansi Accurate*. 25(3), 483–494.
- Arifin, Z. (2020). Metodologi penelitian pendidikan education research methodology. *STIT Al-Hikmah Bumi Agung Way Kanan*, 1(1), 1–3.
- Baadilla, I., & Silmi, R. (2019). Kesesuaian Materi Pada Buku Teks Cerdas Berbahasa Indonesia Untuk SMA/MA Kelas X Dengan Kurikulum 2013. *Imajeri*, 01(2), 11–19.
- Barrios. (2012). Pendeteksian DNA menggunakan PCR dan amplifikasi PCR pada spesies Kepiting. *jurnal pendidikan*, 10(9), 32.
- Biologi, D., Unhas, F., Lolodatu, H., Johannes, E., & Agus dan Arfan Sabran, R. (2018). *Profil Dna Gen Follicle Stimulating Hormone Reseptor (Fshr) Pada Wanita Akne Dengan Teknik PCR Dan Sekuensing Dna Dna Profile of Follicle Stimulating Hormone Receptor (Fshr) Gene in Women Acne By Using Pcr Technique and Dna Sequencing*. 3(1), 1–11.
- Budiarto, B. R. (2015). *Polymerase Chain Reaction (PCR) : Perkembangan Dan Perannya Dalam Diagnostik Kesehatan*. *BioTrends*, 6(2), 29–38.
- Buku, P., Ipa, S., Dengan, T., & Viii, P. K. (2014). Pengembangan Buku Suplemen IPA Terpadu Dengan Tema Pendengaran Kelas Viii. *USEJ - Unnes Science Education Journal*, 3(2), 462–467. <https://doi.org/10.15294/usej.v3i2.3329>
- Bodi, P., Materi, S., & Global, P. (2015). Pengembangan Buku Saku Materi Pemanasan Global Untuk Smp. *Journal of Biology Education*, 4(1), 104–110. <https://doi.org/10.15294/jbe.v4i1.5241>
- Dorado, G., Besnard, G., Unver, T., & Hernández, P. (2019). Polymerase Chain Reaction (PCR). *Encyclopedia of Biomedical Engineering*, 1–3(6), 473–492. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-801238-3.08997-2>
- Fitriana, A. (2019). Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia. *Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 8(1), 104–115. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jpbsi/article/view/24018>
- Fitriansyah, F. (2019). Analisis Isi Buku Teks Teknologi Media Pembelajaran Sebagai Sumber Belajar Mahasiswa. *Cakrawala - Jurnal Humaniora*, 19(2), 207–212. <https://doi.org/10.31294/jc.v19i2.6250>

- Hutapea, H., Retnoningrum, D., Rahman, E. G., & Rostinawati, T. (2016). Teknik Long Polymerase Chain Reaction (LPCR) Untuk Perbanyak Kerangka Baca Terbuka Gen Pengkode Polimerase Virus Hepatitis B. *Jurnal Plasma*, 1(2), 45–52. <https://doi.org/10.22435/plasma.v1i2.4536.45-52>
- Jailani, M. sahran. (2017). Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Karakter Peserta Didik (Ikhtiar optimalisasi Proses Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI)). *Nadwa: Jurnal Pendidikan Islam*, 10(2), 175–192. <https://doi.org/10.21580/nw.2016.10.2.1284>
- Kardena, I. M. (2012). Peneguhan Diagnosis Penyakit Newcastle Disease Lapang Pada Ayam Buras Di Bali Menggunakan Teknik Rt-Pcr. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 6(1), 50–53. <https://doi.org/10.21157/j.ked.hewan.v6i1.349>
- Kurniawan, D., Suyanto, E., & Putu Nyeneng, I. D. (2020). Pengaruh Penerapan Suplemen Buku Siswa Berbasis Scientific Approach Terhadap Hasil Belajar Dan Sikap Ilmiah Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 8(1), 33. <https://doi.org/10.24127/jpf.v8i1.1964>
- Lina Rosilawati, M., Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi, P., Tenaga Nuklir Nasional, B., Korespondensi Dra Maria Lina Rosilawati, J., Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi, Mb., & Tenaga Nuklir Nasional Jl Cinere Pasar Jumat, B. (2007). Deteksi Mycobacterium tuberculosis dan resistensinya terhadap rifampisin dengan metode nested polymerase chain reaction (PCR) dan sequencing. *Universa Medicina*, 26(1), 1–10.
- Masrur, H., Corebima, A. D., & Ghofur, A. (2017). Pengembangan Buku Suplemen Mutasi Gen Pada Matakuliah Genetika. *Jurnal Pendidikan : Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 2(9), 1160–1167.
- Mullis, K., Faloona, F., Scharf, S., Saiki, R., Horn, G., & Erlich, H. (1992). Specific enzymatic amplification of DNA in vitro: the polymerase chain reaction. 1986. *Biotechnology (Reading, Mass.)*, 24(Table 1), 17–27.
- Onainor, E. R. (2019). Penggunaan PCR pada gen Ikan. *Jurnal Perikanan*(Vol. 1).
- Pertiwi, N. P. D., Mahardika, I. G. N. ., & Watiniasaih, N. L. (2010). Optimasi amplifikasi dna menggunakan metode PCR ( *polymerase chain reaction* ) pada ikan karang anggota famili pseudochromidae ( *dottyback* ). 19(2), 1–5. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/BIO/article/view/21254/14017>
- Pratiwi, U. R., & Widyaningrum, T. (2021). Analisis kualitas dan efektivitas pemanfaatan buku ajar biologi SMA kelas x semester 1. *Edu Sains ....* <https://e-journal.iain-palangkaraya.ac.id/index.php/edusains/article/view/2271%0Ahttps://e-journal.iain-palangkaraya.ac.id/index.php/edusains/article/viewFile/2271/1664>

- Sandwinata, M. F. (2019). Analisis Dna Dalam Kasus Forensik. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v12i1.7863>
- Santoso, T. J., Hidayat, S. H., Herman, M., & Sudarsono, . (2015). Aplikasi Teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) Menggunakan Primer Degenerate dan Spesifik Gen AV1 Untuk Mendeteksi Begomovirus Pada Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4(3), 140. <https://doi.org/10.29244/jhi.4.3.140-149>
- Setyanto, H. A., Amin, M., Lestari, U., Biologi, P., & Malang, P. N. (2016). Pengembangan Buku Suplemen Pendekatan. 2011, 1180–1184.
- Suryanti, E., Fitriani, A., Redjeki, S., & Riandi, R. (2019). Persepsi Mahasiswa terhadap Penggunaan Virtual Laboratory dalam Pembelajaran Biologi Molekuler. *Journal of Natural Science and Integration*, 2(2), 32. <https://doi.org/10.24014/jnsi.v2i2.7884>
- Tegeh, I. M., & Kirna, I. M. (2013). Pengembangan Bahan Ajar Metode Penelitian Pendidikan dengan ADDIE Model. *Jurnal IKA*, 11(1), 16. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IKA/article/view/1145>
- Wahjudi, M. (2020). Kontroversi Metode Deteksi COVID-19 di Indonesia. *Jurnal IKA* 2(1), 32–42.
- Wardoyo, E. H., Sabrina, Y., & Suryani, D. (2020). Pengenalan teknik molekuler *polymerase chain reaction* ( PCR ) pada guru biologi SMA di Kota Mataram. *Jurnal Pepadu*, 1(2), 139–143.
- Yuenleni, Y. (2019). Langkah-Langkah Optimasi Pcr. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 51. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48723>