

DAFTAR PUSTAKA

- Advenier, A. S., Paris, B., & Piaton, E. 2018. Bloodstain evidence: From human blood identification to DNA profiling. *Annals of Forensic Research and Analysis*, 5(1): 1–10.
- Al-Griw, H. H., Zraba, Z. A., Al-Muntaser, S. K., Draid, M. M., Zaidi, A. M., Tabagh, R. M., & Al-Griw, M. A. 2017. Effects of storage temperature on the quantity and integrity of genomic DNA extracted from mice tissues: A comparison of recovery methods. *Open Veterinary Journal*, 7(3): 239–243.
- Alfadaly, N., Kassab, A., & Al Hedaithy, F. 2016. Determination of DNA profiling of siwak and toothbrush samples used in Kingdom of Saudi Arabia. *Egyptian Journal of Medical Human Genetics*, 17(4): 383–387.
- Ali, N., Rampazzo, R. C. P., Costa, A. D. T., & Krieger, M. A. 2017. Current nucleic acid extraction methods and their implications to point-of-care diagnostics. *BioMed Research International*, 2017: 1–13.
- Arini, S., Witarto, A. B., & Aritonang, S. B. 2021. Analisis pengaruh paparan fisik pada sampel gigi terhadap hasil kuantifikasi DNA forensik menggunakan metode kit purifikasi DNA komersial. *Jurnal Tambora*, 5(2): 59–65.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Jumlah Kasus Kejahatan Pembunuhan Pada Satu Tahun Terakhir (Kasus)*, 2018-2020. URL: <https://www.bps.go.id/indicator/34/1306/1/jumlah-kasus-kejahatan-pembunuhan-pada-satu-tahun-terakhir.html>. Diakses tanggal 5 April 2022.
- Dash, H. R., & Das, S. 2018. Microbial degradation of forensic samples of biological origin: Potential threat to human DNA typing. *Molecular Biotechnology*, 60: 141–153.
- Dash, H. R., Rawat, N., & Das, S. 2020. Alternatives to amelogenin markers for sex determination in humans and their forensic relevance. *Molecular Biology Reports*, 47: 2347–2360.
- Dayanti, F. G., Djuminar, A., Dermawan, A., & Tantan, A. 2019. Perbandingan nilai pengukuran kuantitatif hasil ekstraksi DNA *Salmonella typhi* menggunakan metode *boiling*, NaOH, kit komersial. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1): 350–357.
- Elmrghni, S., & Kaddura, M. 2019. Human identification by amelogenin test in Libyans. *American Journal of Biomedical Science & Research*, 3(6): 543–549.
- Hikmatyar, M. F., Royani, J. I., & Dasumiati. 2015. Isolasi dan amplifikasi DNA keladi tikus (*Thyponium flagelliform*) untuk identifikasi keragaman genetik. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 2(2): 42–48.
- Houck, M. M., & Siegel, J. A. 2015. *Fundamentals of Forensic Science*. 3rd ed. Elsevier. California. pp. 240-241, 436-438, 448.
- Jauhani, M. A., Rachmania, S., & Yudianto, A. 2020. Kualitas dan kuantitas DNA pada bercak darah pasca paparan tanah dan ultraviolet-C. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 6(3): 181–184.
- Lanang, A. A. G., Junitha, I. K., & Suaskara, I. B. M. 2013. Ekstraksi DNA sperma pada kondom yang disimpan dalam rentang waktu berbeda. *Jurnal Biologi Udayana*, 17(2): 47–50.
- Larson, M. G. 2008. Analysis of variance. *Circulation*, 117(1): 115–121.
- Lestari, & Alhamdani, M. R. 2014. Penerapan material kaca dalam arsitektur.

Langkau Betang: Jurnal Arsitektur, 1(2): 30–42.

- Lewis, R. 2018. *Human Genetics: Concepts and Applications*. 12th ed. McGraw-Hill Education. New York. p. 169.
- Mescher, A. L. 2018. *Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas*. 15th ed. McGraw-Hill Education. San Fransisco. pp. 237-238, 303.
- Nelson, D. L., & Cox, M. M. 2017. *Lehninger Principles of Biochemistry*. 7th ed. W. H. Freeman and Company. New York. pp. 782-783, 803.
- Nuraini, I., Kusuma, S. E., & Sosiawan, A. 2012. Analisis pengaruh waktu dan pencucian detergen terhadap DNA bercak cairan semen pada lokus FGA dengan metode STR-PCR. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 14(2): 106–114.
- Perwitasari, D. A., Faridah, I. N., Ratnasari, Y. A., Agustina, K., Utami, I. N., & Maliza, R. 2020. Uji banding metode isolasi DNA sampel FTA Card menggunakan Kit Wizard® Genomic DNA Purification, PureLink® Genomic DNA, dan Chelex-100. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 18(2): 241–245.
- Phillips, K., McCallum, N., & Welch, L. 2012. A comparison of methods for forensic DNA extraction: Chelex-100® and the QIAGEN DNA Investigator Kit (manual and automated). *Forensic Science International: Genetics*, 6(2): 282–285.
- Prasetyoningrum, P. A., Junitha, I. K., & Yulihastuti, D. A. 2023. Kuantitas dan kualitas DNA hasil ekstraksi dari bercak darah pada pisau pasca paparan sinar ultraviolet dan matahari. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 10(1): 176–189.
- Putri, N. P. P. E., & Junitha, I. K. 2015. Kualitas dan kuantitas DNA darah kering pada besi dan kayu yang disimpan dalam kurun waktu berbeda. *Jurnal Biologi Udayana*, 19(1): 21–24.
- Putri, N. P. P. E., & Yudianto, A. 2016. Pengaruh tanah dan air laut terhadap kualitas DNA dari otot psoas jenazah melalui metode STR. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 18(3): 203–219.
- Rizky, B. N., Ruth, M. S. M. A., & Yudianto, A. 2021. DNA purity and concentration analysis from toothpick as the evidence for forensic examination. *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences*, 17: 89–91.
- Saputro, A., Yudianto, A., & Koesbardiati, T. 2015. Pengaruh lama paparan suhu kamar terhadap kualitas DNA pada pemeriksaan swab earphone dalam penentuan jenis kelamin. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 17(1): 33–45.
- Sophian, A., & Syukur, A. 2021. Short communication: Analysis of purity and concentration of isolated DNA in making raw DNA of rat species. *Eruditio : Indonesia Journal of Food and Drug Safety*, 1(2): 1–5.
- Sutrisno, I. K., Arundina, I., & Sosiawan, A. 2013. Identifikasi bite marks dengan ekstraksi DNA metode Chelex. *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 46(2): 107–112.
- Syafitri, K., Auerkari, E., & Suhartono, W. 2013. Metode pemeriksaan jenis kelamin melalui analisis histologis dan DNA dalam identifikasi odontologi forensik. *Jurnal PDGI*, 62(1): 11–16.
- Tiwari, N., Harshey, A., Das, T., Abhyankar, S., Yadav, V. K., Nigam, K., Anand, V. R., & Srivastava, A. 2019. Evidential significance of multiple fracture patterns on the glass in forensic ballistics. *Egyptian Journal of Forensic Sciences*, 9(22): 1–5.
- Velani, P. R., Shah, P., & Lakade, L. 2018. Determination of ABO blood groups

- and Rh typing from dry salivary samples. *International Journal of Clinical Pediatric Dentistry*, 11(2): 100–104.
- Vörös, T., Takács, K., & Réger, P. 2020. Refractive index variations of glass microfragments by annealing – forensic applications. *Journal of Silicate Based and Composite Materials*, 72(6): 205–209.
- Walsh, P. S., Metzger, D. A., & Higuchi, R. 2013. Chelex 100 as a medium for simple extraction of DNA for PCR-based typing from forensic material. *BioTechniques*, 54(3): 134–139.
- Westbroek, C. D., Bitting, J., Craglia, M., Azevedo, J. M. C., & Cullen, J. M. 2021. Global material flow analysis of glass: From raw materials to end of life. *Journal of Industrial Ecology*, 25(2): 333–343.
- Yudianto, A., & Sisпитasari, Y. E. 2017. Isolasi DNA dari bercak urine manusia sebagai bahan alternatif pemeriksaan identifikasi personal. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(1): 53–61.