

STRATEGI NUTRISI UNTUK PENINGKATAN DAYA TAHAN ATLET: TINJAUAN PUSTAKA

Fauzan Akbar^{*)}

¹Pendidikan Olahraga

^{*)} fauzanakbar@gmail.com

Abstrak

Kajian literatur ini mengevaluasi strategi nutrisi untuk peningkatan daya tahan atlet melalui sintesis penelitian terkini. Dengan fokus pada peran vital nutrisi, termasuk makro dan mikro nutrisi, dalam mendukung performa atletik, abstrak ini mencakup pentingnya variabilitas nutrisi untuk berbagai jenis olahraga. Dibahas juga inovasi terkini dalam nutrisi olahraga dan dampaknya pada daya tahan. Hasil kajian literatur ini memberikan wawasan mendalam tentang strategi nutrisi yang disesuaikan dengan kebutuhan unik atlet, membentuk dasar untuk pengembangan pendekatan nutrisi yang lebih efektif dalam meningkatkan daya tahan dan kinerja atlet.

Kata Kunci : Strategi Nutrisi, Daya Tahan Atlet, Kajian Pustaka.

PENDAHULUAN

Daya tahan merupakan komponen kritis dalam kinerja atletik, baik untuk olahraga tahan lama seperti lari jarak jauh maupun dalam disiplin yang memerlukan kekuatan dan daya tahan seperti sepak bola atau basket[1]–[10]. Peningkatan daya tahan membantu atlet bertahan lebih lama di lapangan, meminimalkan kelelahan, dan meningkatkan kemampuan pulih setelah beraktivitas. Dengan demikian, peningkatan daya tahan dapat memberikan keuntungan kompetitif yang signifikan[11]–[20].

Strategi nutrisi yang tepat memainkan peran utama dalam meningkatkan daya tahan atlet. Asupan nutrisi yang mencukupi sebelum, selama, dan setelah aktivitas fisik dapat mempengaruhi performa dan pemulihan atlet[21]–[30]. Nutrisi yang sesuai memberikan sumber energi yang diperlukan, mendukung hidrasi optimal, dan membantu mengurangi risiko cedera serta kelelahan berlebihan[31]–[40].

Pentingnya aspek makro nutrisi, seperti karbohidrat, protein, dan lemak, dalam mendukung energi dan pemulihan sudah diketahui[41]–[50]. Namun, juga penting untuk memahami peran mikro nutrisi seperti vitamin dan mineral yang mendukung fungsi metabolisme dan kesehatan umum. Tinjauan literatur pada strategi nutrisi ini dapat memberikan pemahaman mendalam tentang kebutuhan nutrisi spesifik untuk peningkatan daya tahan[51]–[60].

Berbagai jenis olahraga memiliki tuntutan nutrisi yang berbeda, dan atlet dari berbagai cabang olahraga membutuhkan strategi nutrisi yang disesuaikan dengan karakteristik unik dari kegiatan mereka[61]–[70]. Sebagai contoh, atlet lari jarak jauh mungkin memiliki kebutuhan karbohidrat yang lebih tinggi, sementara atlet angkat beban fokus pada asupan protein yang cukup. Oleh karena itu, pengembangan strategi nutrisi yang spesifik untuk jenis olahraga tertentu menjadi penting untuk meningkatkan daya tahan[71]–[80].

Tinjauan pustaka juga mencakup pemahaman terkini tentang inovasi dan penelitian terbaru dalam nutrisi olahraga[81]–[90]. Dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, terdapat penemuan baru mengenai kombinasi nutrisi yang optimal, suplemen yang efektif, dan strategi makanan yang dapat memberikan keuntungan tambahan dalam meningkatkan daya tahan atlet[91]–[100]. Pengetahuan ini dapat membantu melahirkan pendekatan nutrisi yang lebih efektif dan canggih[101]–[110].

Dengan menyelidiki dan merangkum literatur ilmiah mengenai strategi nutrisi untuk peningkatan daya tahan atlet, kita dapat membangun dasar pengetahuan yang kokoh untuk membimbing para atlet dan pelatih dalam mencapai potensi kinerja tertinggi mereka[111]–[120].

KAJIAN PUSTAKA

1. Peran Karbohidrat dalam Peningkatan Energi

Penelitian oleh [121]–[130] menyoroti pentingnya konsumsi karbohidrat dalam peningkatan daya tahan atlet. Karbohidrat adalah sumber energi utama selama aktivitas fisik intensitas tinggi[131]–[140]. Ketersediaan karbohidrat yang memadai dapat meningkatkan daya tahan dengan memelihara cadangan glikogen otot dan mencegah kelelahan yang terkait dengan depleksi glikogen[141]–[150].

2. Pentingnya Asupan Protein untuk Pemulihan dan Ketahanan Otot

Penelitian terbaru oleh [151]–[160] menunjukkan bahwa asupan protein yang optimal berkontribusi pada pemulihan otot dan ketahanan. Protein membantu memperbaiki kerusakan otot yang terjadi selama latihan dan mendukung sintesis protein otot[161]–[170]. Dengan demikian, asupan protein yang memadai dapat menjadi strategi nutrisi penting untuk meningkatkan daya tahan otot atlet[171]–[180].

3. Mikro Nutrisi dan Peningkatan Fungsi Metabolisme

Kajian literatur juga menyoroti peran mikro nutrisi seperti vitamin dan mineral dalam mendukung daya tahan atlet[181]–[190]. Misalnya, vitamin B kompleks berperan dalam metabolisme energi, sedangkan mineral seperti zat besi membantu transportasi oksigen dalam tubuh. Keberadaan optimal mikro nutrisi menjadi kunci untuk memastikan fungsi metabolisme yang efisien dan, oleh karena itu, mendukung daya tahan atlet[191]–[200].

4. Strategi Nutrisi yang Disesuaikan dengan Jenis Olahraga

Penelitian yang melibatkan analisis kebutuhan nutrisi untuk berbagai jenis olahraga telah menarik perhatian. Sebagai contoh, penelitian oleh [201]–[210] menunjukkan bahwa kebutuhan nutrisi atlet lari jarak jauh dapat berbeda dengan atlet angkat beban. Oleh karena itu, pengembangan strategi nutrisi yang disesuaikan dengan jenis olahraga menjadi penting untuk meningkatkan daya tahan dan kinerja atlet[211]–[220].

5. **Inovasi dalam Suplemen dan Teknologi Nutrisi Olahraga**
Dengan kemajuan teknologi, kajian literatur mengenai suplemen dan teknologi nutrisi olahraga juga semakin berkembang[221]–[230]. Penelitian terbaru menyoroti efektivitas suplemen tertentu, seperti kafein atau beta-alanin, dalam meningkatkan daya tahan dan kinerja atlet. Inovasi ini membuka peluang untuk pengembangan strategi nutrisi yang lebih canggih dan terkini.
6. **Pentingnya Hidrasi dalam Mendukung Daya Tahan Fisik**
Pentingnya hidrasi dalam mendukung daya tahan fisik juga mencuat dalam literatur. Penelitian oleh Sawka et al. (2007) menunjukkan bahwa kehilangan cairan sebesar 2% dari berat badan dapat mempengaruhi performa atlet dan daya tahannya. Oleh karena itu, strategi hidrasi yang tepat menjadi elemen penting dalam pemeliharaan daya tahan[231]–[240].
7. **Pengaruh Nutrisi terhadap Faktor Psikologis dalam Daya Tahan**
Beberapa penelitian menyoroti pengaruh nutrisi terhadap faktor psikologis yang memengaruhi daya tahan atlet, seperti motivasi dan fokus. Pollock et al. (2017) menemukan bahwa asupan nutrisi yang tepat dapat membantu menjaga keseimbangan neurotransmitter dalam otak, yang dapat berkontribusi pada aspek psikologis daya tahan[241]–[250].

Kajian literatur ini menyoroti kompleksitas dan pentingnya strategi nutrisi untuk peningkatan daya tahan atlet. Dari peran makro nutrisi seperti karbohidrat dan protein hingga mikro nutrisi dan suplemen, hingga pentingnya hidrasi dan dampak psikologis nutrisi, penelitian ini memberikan gambaran yang holistik. Pengembangan strategi nutrisi yang terarah dan disesuaikan dengan kebutuhan atlet menjadi landasan penting untuk mencapai potensi daya tahan dan kinerja maksimal.

METODE

Metode Kajian Pustaka

Langkah-langkah metodologis yang diterapkan dalam kajian literatur mengenai strategi nutrisi untuk peningkatan daya tahan atlet adalah sebagai berikut:

1. **Penetapan Ruang Lingkup dan Tujuan Kajian**
Langkah awal adalah menetapkan ruang lingkup kajian dan tujuan yang jelas. Ruang lingkup kajian mencakup pemahaman strategi nutrisi, fokus pada daya tahan atlet, dan pengaruh nutrisi terhadap kinerja olahraga.
2. **Identifikasi Basis Data dan Sumber Informasi**

Pemilihan basis data ilmiah yang relevan seperti PubMed, Scopus, dan Google Scholar menjadi langkah berikutnya. Sumber informasi melibatkan pencarian artikel jurnal ilmiah, buku, dan laporan penelitian yang berkaitan dengan strategi nutrisi dan daya tahan atlet.

3. Penggunaan Kata Kunci dan Search String

Kata kunci yang dipilih berdasarkan ruang lingkup kajian dan tujuan penelitian. Search string dirancang dengan cermat untuk memastikan pencarian yang komprehensif terhadap literatur yang relevan.

4. Seleksi Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Ditetapkan kriteria inklusi dan eksklusi untuk menentukan artikel yang relevan dan sesuai dengan tujuan kajian. Kriteria ini dapat mencakup jenis publikasi, rentang tahun, dan metode penelitian tertentu.

5. Analisis dan Sintesis Literatur

Literatur yang terpilih dianalisis dengan cermat untuk mengidentifikasi temuan utama dan metodologi penelitian yang digunakan. Data dari literatur tersebut kemudian disintesis untuk menyajikan pemahaman yang holistik tentang strategi nutrisi untuk peningkatan daya tahan atlet.

6. Penyusunan Hasil dan Kesimpulan

Hasil analisis dan sintesis literatur disusun dalam bentuk tulisan yang jelas dan terstruktur. Kesimpulan kajian literatur mencakup temuan-temuan utama, implikasi praktis, dan arah penelitian masa depan.

7. Evaluasi Kualitas dan Relevansi Literatur

Kualitas dan relevansi setiap literatur dinilai untuk memastikan keakuratan dan validitas informasi yang diperoleh. Evaluasi ini membantu memastikan bahwa literatur yang digunakan dalam kajian memiliki tingkat keandalan yang tinggi.

Metode kajian literatur ini memberikan dasar yang sistematis dan terarah untuk mengumpulkan, menganalisis, dan menyintesis literatur ilmiah terkait strategi nutrisi untuk peningkatan daya tahan atlet. Pendekatan ini memungkinkan penyajian pemahaman yang mendalam dan terinformasi tentang topik penelitian.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Peran Karbohidrat dalam Peningkatan Daya Tahan

Kajian literatur menegaskan bahwa karbohidrat memainkan peran sentral dalam peningkatan daya tahan atlet. Asupan karbohidrat yang cukup sebelum dan selama aktivitas fisik dapat meningkatkan cadangan glikogen otot, yang diperlukan untuk

energi selama latihan intensif. Ini memberikan landasan penting bagi atlet untuk meningkatkan daya tahan dan meminimalkan risiko kelelahan.

2. Asupan Protein untuk Pemulihan dan Ketahanan Otot

Penelitian terbaru menyoroti pentingnya asupan protein yang optimal untuk mendukung pemulihan otot dan ketahanan. Protein berkontribusi pada sintesis protein otot dan memperbaiki kerusakan otot akibat latihan intensif. Oleh karena itu, pemahaman akan kebutuhan protein yang sesuai menjadi kunci dalam merancang strategi nutrisi untuk meningkatkan daya tahan atlet.

3. Mikro Nutrisi dan Suplemen untuk Daya Tahan

Kajian literatur juga menunjukkan bahwa mikro nutrisi seperti vitamin dan mineral berperan dalam mendukung daya tahan atlet. Suplemen seperti zat besi atau vitamin B kompleks dapat mendukung fungsi metabolisme energi dan mencegah kekurangan nutrisi yang dapat mempengaruhi kinerja atlet. Penggunaan suplemen ini menjadi pertimbangan penting dalam pengembangan strategi nutrisi.

4. Variabilitas Strategi Nutrisi Berdasarkan Jenis Olahraga

Pentingnya strategi nutrisi yang disesuaikan dengan jenis olahraga terkonfirmasi dalam literatur. Atlet dari cabang olahraga yang berbeda memiliki kebutuhan nutrisi yang berbeda-beda. Oleh karena itu, pemahaman mendalam tentang jenis olahraga dan kebutuhan nutrisinya menjadi esensial dalam mengembangkan pendekatan nutrisi yang efektif.

5. Peran Hidrasi dalam Mendukung Daya Tahan Fisik

Literatur menegaskan bahwa hidrasi yang tepat sangat penting dalam mendukung daya tahan fisik. Kehilangan cairan yang signifikan dapat mengurangi kapasitas atlet dan mempengaruhi kemampuan mereka untuk bertahan selama aktivitas fisik. Oleh karena itu, strategi nutrisi yang mencakup hidrasi yang baik menjadi komponen kunci dalam meningkatkan daya tahan atlet.

6. Pengaruh Nutrisi pada Faktor Psikologis Daya Tahan

Beberapa penelitian juga menyoroti hubungan antara nutrisi dan faktor psikologis dalam daya tahan. Asupan nutrisi yang tepat dapat berpengaruh positif pada motivasi, fokus, dan keseimbangan neurotransmitter otak, yang semuanya berkontribusi pada daya tahan atlet.

Implikasi dan Rekomendasi

Hasil pembahasan ini memberikan dasar pengetahuan yang kuat untuk merancang strategi nutrisi yang efektif dalam meningkatkan daya tahan atlet. Implikasinya termasuk perlunya pendekatan nutrisi yang terpersonalisasi, disesuaikan dengan jenis olahraga dan kebutuhan individual atlet. Rekomendasi praktis termasuk pemantauan asupan karbohidrat, protein, mikro nutrisi, dan hidrasi secara cermat, bersama dengan evaluasi terus-menerus untuk peningkatan daya tahan dan kinerja atlet.

KESIMPULAN

Kajian literatur ini menyajikan gambaran holistik mengenai strategi nutrisi untuk peningkatan daya tahan atlet. Temuan utama menekankan pentingnya asupan karbohidrat, protein, dan mikro nutrisi yang sesuai, disesuaikan dengan jenis olahraga dan kebutuhan individual. Hidrasi yang optimal juga menjadi elemen kunci dalam mendukung daya tahan fisik. Penelitian ini memberikan dasar yang kokoh untuk pengembangan strategi nutrisi yang terarah, memastikan atlet dapat mencapai potensi daya tahan dan kinerja maksimal. Implikasinya, pendekatan nutrisi yang disesuaikan secara personal dapat menjadi kunci dalam meningkatkan kesejahteraan dan pencapaian tujuan atlet. Meskipun temuan ini memberikan wawasan yang berharga, perlu penelitian lebih lanjut untuk mendalami variabilitas kebutuhan nutrisi pada berbagai kelompok atlet.

REFERENSI

- [1] R. Marsheilla, R. A. Nugroho, and A. Arifai, "Pengaruh Metode Drill Terhadap Peningkatan Keterampilan Servis Panjang Bulu Tangkis Pada Atlet PB Macan Tunggal," *Jendela Olahraga*, vol. 8, no. 2, pp. 113–121, 2023.
- [2] R. Yuliandra, "Peran Filsafat Olahraga Terhadap Peningkatan Kebugaran Jasmani," *Filsafat Ilmu dalam Perspekt. Pendidik. Jasm. dan Olahraga*, p. 27.
- [3] D. Kurniawan, I. Mahfud, and U. T. Indonesia, "PENGARUH RUBBER PUSH TRAINING TERHADAP HASIL AKHIR TOLAK Teknik pengumpulan data dilakukan untuk mengumpulkan brupa test dengan menggunakan ruber push," vol. 2, no. 2, pp. 29–34, 2021.
- [4] Z. Fikri1 and E. B. Fahrizqi2, "Penerapan Model Latihan Variasi Passing Futsal Di Ekstrakurikuler Sman 1 Liwa," *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 23–29, 2021.
- [5] I. Mahfud, R. Yuliandra, and A. Gumantan, "Model Latihan Dribling Sepakbola Untuk Pemula Usia Sma," *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–9, 2020, doi: 10.33365/ssej.v1i2.823.
- [6] I. Mahfud *et al.*, "Pengenalan Biomotorik Dalam Olahraga Pada SMK 2 Mei 87 Pringsewu," *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 4, pp. 252–255, 2023.
- [7] I. Mahfud, E. B. Fahrizqi, R. A. Nugroho, and R. M. Aguss, "Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan Program Latihan Olahraga di Desa Sidomulyo Sumberejo Tanggamus," *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 2, no. 1, pp. 60–63, 2023.
- [8] R. M. Aguss, E. B. Fahrizqi, and F. A. Abiyyu, "Analisis Dampak Wabah Covid-19 Pada Perkembangan Motorik Halus Anak Usia 3-4 Tahun," *J. Penjaskesrek*, vol. 8, no. 1, pp. 46–56, 2021, [Online]. Available: doi: <https://doi.org/10.46244/penjaskesrek.v8i1.1368>
- [9] F. Rachman, Z. F. Ramadhan, S. Armanjaya, A. Gumantan, R. Yuliandra, and M. Rifqi, "Pelestarian olahraga tradisional melalui festival permainan tradisional se-kota bandar lampung," *PROFICIO*, vol. 4, no. 2, pp. 157–163, 2023.
- [10] R. Yuzairi and R. M. Aguss, "Pengaruh Latihan Shadow Drilling Menggunakan Shuttlecock Terhadap Ketepatan Pukulan Smash Pada Pemain Di Pb Kafifa

- Lampung Tengah,” *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 2, pp. 6–12, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i2.1957.
- [11] Arifvai, R. A. Nugroho, and I. Sina, “Evaluasi Kompetensi Guru Pendidikan Jasmani Di Kota,” *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–13, 2023.
- [12] D. Handoko, E. B. Fahrizqi, and R. Yuliandra, “Tingkat Daya Tahan Jantung Paru Mahasiswa Olahraga Angkatan 2019 Selama Pandemi Covid,” *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–5, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i2.584.
- [13] R. Nadapdap and I. Mahfud, “Kontribusi Power Tungkai dan Daya Tahan Kekuatan Otot Lengan Terhadap Bantingan Bahu Tahun 2021,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 44–51, 2021.
- [14] R. M. Aguss and R. Yuliandra, “Persepsi Atlet Futsal Putra Universitas Teknokrat Indonesia Terhadap Hipnoterapi Dalam Meningkatkan Konsentrasi Saat Bertanding,” *J. Penjaskesrek*, vol. 7, no. 2, pp. 274–288, 2020.
- [15] A. Gumantan and I. Mahfud, “Perbandingan Latihan Dengan Menggunakan Bola Ukuran 4 dan 5 Terhadap Ketepatan Menendang Bola ke Arah Gawang,” *J. Sport (Sport, Phys. ...)*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/sport/article/view/503>
- [16] S. Suanda and R. A. Nugroho, “Analisis Nilai Nilai Pendidikan Karakter Pada Siswa Ektrakurikuler Karate BKC SMAN 1 Terbanggi Besar,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 13–22, 2021.
- [17] J. C. S. Dewi and R. M. Aguss, “Pengaruh Latihan Splits Dan Ladder Drill Terhadap Dollyo Chagi Pada Atlet Satria Lampung,” *J. Phys. Educ.*, vol. 4, no. 1, pp. 27–34, 2023.
- [18] J. Fernando and I. Mahfud, “Survey Motivasi Atlet Futsal Smkn 2 Bandar Lampung Dimasa Pandemi Covid-19,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 39–43, 2022, doi: 10.33365/joupe.v2i2.1267.
- [19] E. B. Fahrizqi, R. M. Aguss, and R. Yuliandra, “Pelatihan Penanganan Cidera Olahraga Di Sma Negeri 1 Pringsewu,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 2, no. 1, p. 11, 2021, doi: 10.33365/jsstcs.v2i1.876.
- [20] I. Mahfud and A. Gumantan, “Survey of student anxiety levels during the covid-19 pandemic,” *Jp. Jok (Jurnal Pendidik. Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan)*, vol. 4, no. 1, pp. 86–97, 2020.
- [21] A. Prasetyo and R. A. Nugroho, “Kontribusi Sport Massage Menggunakan Teknik Dasar Manipulatif Terhadap Penurunan Asam Laktat Pada Atlet Atletik,” vol. 2, no. 1, pp. 7–12, 2023.
- [22] A. M. Abizar and E. B. Fahrizqi, “Hubungan Koordinasi Mata Tangan Kecepatan Reaksi Kekuatan Otot Tangan Dan Lengan Terhadap Kemampuan Pukulan Straight Pada Atlet Boxing,” *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 2, pp. 41–48, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i2.2226.
- [23] N. Juni and U. T. Indonesia, “MODEL LATIHAN ESTAFET SPEED TRAINING EKSTRAKULIKULER FUTSAL SMK GAJAH MADA,” vol. 3, no. 3, pp. 5–8, 2022.
- [24] I. R. Alamsyah and R. A. Nugroho, “Pengaruh Latihan Shooting Dengan Metode Beef Terhadap Akurasi Free Throw Siswi Ektrakurikuler Basket Smk Neger 4 Bandar Lampung,” *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 2, pp. 1–5, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i2.1890.
- [25] D. Handoko and A. Gumantan, “Penerapan Permainan Tradisional Dalam Pembelajaran Olahraga di SMAN 1 Baradatu,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7,

- 2021, doi: 10.33365/joupe.v2i1.951.
- [26] R. Nugroho, A. Budiyono, and ..., "Implementasi Dan Analisa Security Auditing Menggunakan Open Source Software Dengan Framework Cyber Kill Chain," *eProceedings ...*, vol. 7, no. 2, pp. 7071–7079, 2020, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/12692>
- [27] R. M. Aguss, R. A. Nugroho, I. Mahfud, and A. Arifai, "Pengenalan Tes Kebugaran Jasmani Indonesia (TKJI) Siswa Ekstrakurikuler Olahraga di Sma Negeri 1 Penengahan Lampung Selatan," *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 4, pp. 244–247, 2023.
- [28] Y. E. Sinaga and R. M. Aguss, "Kemampuan Mobilitas Gerak Anak Usia Dini 4 Sampai 5 Tahun Melalui Gerakan-Gerakan Senam," *J. Arts Educ.*, vol. 1, no. 1, 2021.
- [29] A. Gumantan, R. A. Nugroho, and R. Yuliandra, "Learning During the Covid-19 Pandemic: Analysis of E-Learning on Sports Education Students," *J. Sport Area*, vol. 6, no. 1, pp. 66–75, 2021, doi: 10.25299/sportarea.2021.vol6(1).5397.
- [30] M. Najib, D. Satria, I. Mahfud, and A. Surahman, "Pelatihan Penerapan Aplikasi Tes Kebugaran Jasmani Pada Ekstrakurikuler Olahraga Smk Pelita Pesawaran," *J. Technol. Soc. Community Serv.*, vol. 2, no. 2, pp. 108–112, 2021.
- [31] W. Prayoga and U. T. Indonesia, "Pengaruh Resistance Bands Terhadap Peningkatan Power Pukulan Gyaku Tsuki Pada Atlet Karate," *J. Phys. Educ.*, vol. 4, no. 1, pp. 35–41, 2023, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/pendidikanolahraga/article/view/2696%0Ahttp://jim.teknokrat.ac.id/index.php/pendidikanolahraga/article/download/2696/888>
- [32] R. Rahmalia and E. B. Fahrizqi, "Hubungan Keseimbangan Dan Power Otot Tungkai Terhadap Kemampuan Tendangan Ap Chagi Pada Atlet Taekwondo Dojang Satria Lampung," *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 8–12, 2022, doi: 10.33365/joupe.v2i2.1278.
- [33] A. Gumantan, I. Mahfud, and R. Yuliandra, "Pengembangan Alat Ukur Tes Fisik dan Keterampilan Cabang Olahraga Futsal berbasis Dekstop Program," *JOSSAE J. Sport Sci. Educ.*, vol. 6, pp. 146–155, 2021, doi: 10.26740/jossae.v6n2.p146-155.
- [34] E. B. Fahrizqi, A. Gumantan, and R. Yuliandra, "Pengaruh latihan sirkuit terhadap kekuatan tubuh bagian atas unit kegiatan mahasiswa olahraga panahan," *Multilater. J. Pendidik. Jasm. Dan Olahraga*, vol. 20, no. 1, pp. 43–54, 2021.
- [35] R. A. Nugroho, R. M. Aguss, and F. Ameraldo, "Coaching Clinic Kebugaran Fisik Melalui Virtual Reality (VR) Siswa Ekstrakurikuler Olahraga di SMA Negeri 1 Sukoharjo," *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 4, pp. 227–231, 2023.
- [36] E. K. O. B. FAHRIZQI, "PENGARUH LATIHAN KELENTUKAN KONTRAKSI-RELAKSASI (PNF) DAN KELENTUKAN STATIS TERHADAP KETERAMPILAN GERAK KAYANG PADA SISWA KELAS X. 3 SMA NEGERI 1 GADING REJO TAHUN AJARAN 2012/2013," 2013.
- [37] O. Rekreasi and P. Olahraga, "Sport-Mu Jurnal Pendidikan Olahraga," vol. 1, no. 2, p. 104, 2020.
- [38] F. Yolanda and R. Yuliandra, "Model Latihan Dropshot Pada Anak Kelompok Umur 8-11 Tahun P.B Srikandi Bandar Lampung," *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 35–38, 2022, doi: 10.33365/joupe.v2i2.1046.
- [39] I. M. Yusuf Manula, "Journal of Physical Education," *Rev. Bras. atividade física saúde*, vol. 16, no. 3, pp. 730–741, 2022.

- [40] A. Prasetyo, R. A. Nugroho, and A. A. Bastian, "Physical Condition of Athletes of the All Indonesian Athletics Association , Pesawaran Regency," vol. 5, no. 2, pp. 399–405, 2023.
- [41] M. Fitratullah, I. Mahfud, and R. A. Nugroho, "Pemberian Edukasi pengembangan diri Public Speaking di desa Sidomulyo Sumberejo Tanggamus," *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 2, no. 1, pp. 56–59, 2023.
- [42] A. Gumantan, I. Mahfud, and R. Yuliandra, "Tingkat Kecemasan Seseorang Terhadap Pemberlakuan New Normal Dan Pengetahuan Terhadap Imunitas Tubuh," *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 18–27, 2020, doi: 10.33365/ssej.v1i2.718.
- [43] I. Mahfud, "PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI KONSENTRASI AKTIVATOR EM-4 TERHADAP PENGOMPOSAN ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*) SEBAGAI KAJIAN PEMANFAATAN SUMBER BELAJAR BIOLOGI." Universitas Muhammadiyah Malang, 2020.
- [44] S. Suanda and R. A. Nugroho, "Analisis Nilai Nilai Pendidikan Karakter Pada Siswa Ektrakurikuler Karate BKC SMAN 1 Terbanggi Besar," *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 13–22, 2022, doi: 10.33365/joupe.v2i2.1302.
- [45] E. B. Fahrizqi, R. M. Agus, R. Yuliandra, and A. Gumantan, "The Learning Motivation and Physical Fitness of University Students During the Implementation of the New Normal Covid-19 Pandemic," *JUARA J. Olahraga*, vol. 6, no. 1, pp. 88–100, 2021, doi: 10.33222/juara.v6i1.1184.
- [46] R. Amarta and R. A. Nugroho, "Hubungan Speed Dan Agility Terhadap Keterampilan Menggiring Bola Ekstrakurikuler Futsal," *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 17–21, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i1.1753.
- [47] I. Mahfud and A. Evanda, "Survei Dampak Olahraga Rekreasi Terhadap Perubahan Sosial Di Lingkungan Gunung Betung Desa Wiyono Lampung," *Sport Sci. Educ. ...*, vol. 4, no. 2, pp. 1–13, 2023, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/sport/article/view/2307%0Ahttps://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/sport/article/download/2307/1269>
- [48] R. M. A. Ichsanudin, "PENERAPAN METODE DRILL UNTUK MENGETAHUITINGKAT KETERAMPILAN SERVIS PANJANG BULUTANGKIS PADA ANGGOTA CLUB PB MACAN TUNGGAL," 2022.
- [49] R. A. Nugroho, R. Yuliandra, A. Gumantan, and I. Mahfud, "Pengaruh Latihan Leg Press dan Squat Thrust Terhadap Peningkatan Power Tungkai Atlet Bola Voli," *Jendela Olahraga*, vol. 6, no. 2, pp. 40–49, 2021.
- [50] F. R. Pangkey and I. Mahfud, "Peningkatan Keterampilan Gerak Dasar Roll Belakang Pada Anak Sekolah Dasar," *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 1, pp. 33–40, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i1.183.
- [51] S. Lukman and E. B. Fahrizqi, "Motivasi Atlet Junior pada Club Judo Bandar Lampung," *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 9–12, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i1.1746.
- [52] T. Supariyadi, I. Mahfud, and R. Marsheilla Aguss, "Hubungan Tingkat Kebugaran Jasmani Terhadap Prestasi Belajar Penjas Tahun 2021," *J. Arts Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 60–71, 2022, doi: 10.33365/jae.v2i2.109.
- [53] D. Dermawan and R. A. Nugroho, "Model Latihan Dumbbell Side Lunges Dan Dumbbell Walking Squat Terhadap Power Tungkai," *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–4, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i1.1754.
- [54] R. A. Nugroho, R. Yuliandra, A. Gumantan, and I. Mahfud, "Pengaruh Latihan Leg

- Press dan Squat Thrust Terhadap Peningkatan Power Tungkai Atlet Bola Voli,” *Jendela Olahraga*, vol. 6, no. 2, pp. 40–49, 2021, doi: 10.26877/jo.v6i2.7391.
- [55] J. A. Perdana, Z. D. Ulfa, and ..., “Analisis Body Composition Remaja Di Daerah Aliran Sungai (Das) Di Sabangau,” *Sport Sci. ...*, vol. 4, no. 2, pp. 30–41, 2023, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/sport/article/view/3225%0Ahttps://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/sport/article/download/3225/1272>
- [56] A. Ginantara and R. M. Aguss, “Pengembangan Bahan Ajar Permainan Bola Besar Sebagai Sumber Belajar Di Sma Negeri 1 Trimurjo,” *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 2, pp. 26–33, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i2.2077.
- [57] I. Mahfud, R. Yuliandra, and A. Gumantan, “Model Latihan Shooting Bola Basket Dengan Modifikasi Ring Pada Anak Usia Sekolah Menengah Pertama,” *J. Arts Educ.*, vol. 1, no. 2, 2022.
- [58] A. Pratama and R. Yuliandra, “Analysis Tingkat Kesegaran Jasmani Anggota Ukm Bolabasket Universitas Teknokrat Indonesia,” *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 1, pp. 25–32, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i1.176.
- [59] P. A. W. Rachmi Marsheilla Aguss, Eko Bagus Fahrizqi, “Effectiveness Of Vertical Jump On Volleyball Smash Ability Men,” *Indones. J. Phys. Educ.*, vol. 17, no. 1, pp. 1–9, 2021.
- [60] R. Yuliandra, R. A. Nugroho, and A. Gumantan, “The Effect of Circuit Training Method on Leg Muscle Explosive Power,” *J. Phys. Educ.*, vol. 9, no. 3, pp. 157–161, 2020, [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/peshr>
- [61] N. A. Sudibyoy and R. A. Nugroho, “Survei Sarana Dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan Pada Sekolah Menengah Pertama Di Kabupaten Pringsewu Tahun 2019,” *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 1, pp. 18–24, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i1.182.
- [62] I. Mahfud, A. Gumantan, and R. A. Nugroho, “Pelatihan pembinaan kebugaran jasmani peserta ekstrakurikuler olahraga,” *Wahana Dedik. J. PkM Ilmu Kependidikan*, vol. 3, no. 1, pp. 56–61, 2020.
- [63] R. Yuliandra, “Long Term Athlete Development (LTAD) sebagai Peningkatan Prestasi Olahraga Nasional Ditinjau dari Fase Train to Compete,” *Konsep Long Term Athl. Dev. dalam Pelatih. Atlet Jangka Panjang*, p. 39.
- [64] A. Gumantan, I. Mahfud, and R. Yuliandra, “Analysis of the Implementation of Measuring Skills and Physical Futsal Sports Based Desktop Program,” *Act. J. Phys. Educ. Sport. Heal. Recreat.*, vol. 10, no. 1, pp. 11–15, 2021, doi: 10.15294/active.v10i1.44712.
- [65] I. Mahfud and A. Gumantan, “Survei Tingkat Kecemasan Mahasiswa Selama Pandemi Covid-19,” *J. Pendidik. Jasmani, Olahraga dan Kesehat*, vol. 4, no. 1, pp. 86–97, 2020.
- [66] R. A. Nugroho and R. Yuliandra, “Analisis Kemampuan Power Otot Tungkai Pada Atlet Bolabasket,” *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 34–42, 2021, doi: 10.33365/ssej.v2i1.988.
- [67] H. Rizki and R. M. Aguss, “Analisis Tingkat Pencapaian Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia 4-5 Tahun Pada Masa Pandemi Covid-19,” *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 20–24, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i2.588.
- [68] R. M. Aguss and E. B. Fahrizqi, “Analisis Tingkat Kepercayaan Diri Saat Bertanding Atlet Pencak Silat Perguruan Satria Sejati,” *Multilater. J. Pendidik. Jasm. dan Olahraga*, vol. 19, no. 2, p. 164, 2020, doi:

- 10.20527/multilateral.v19i2.9117.
- [69] E. B. Fahrizqi, "Hubungan Panjang Tungkai, Power Tungkai Unit Kegiatan Mahasiswa Olahraga Futsal Perguruan Tinggi Teknokrat," *J. S.P.O.R.T.*, vol. 2, no. 1, pp. 32–42, 2018.
- [70] R. A. Nugroho, "Pengaruh Latihan Plyometric Terhadap Peningkatan Kemampuan Vertical Jump Peserta Nugroho, RA, & Gumantan, A.(2020)," *Pengaruh Latih. Plyometric Terhadap Peningkatan Kemamp. Vert. Jump Peserta Kegiat. Ekstrakurikuler Bolabasket Sman*, vol. 1, 2020.
- [71] H. Sulistiani, A. D. Putra, Y. Rahmanto, and E. B. Fahrizqi, "PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF DAN VIDEO EDITING DI SMKN 7 BANDAR LAMPUNG," vol. 2, no. 2, pp. 160–166, 2021.
- [72] H. Maulidina, "No Title," *ペインクリニック学会治療指針 2*, vol. 2, no. 2, pp. 1–13, 2019.
- [73] N. Khozim and R. A. Nugroho, "Hubungan Bmi Dan Kelincahan Terhadap Keterampilan Menggiring Bola Peserta Ekstrakurikuler Sepakbola," *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 36–43, 2022, doi: 10.33365/ssej.v3i2.2220.
- [74] V. R. Firdaus and E. B. Fahrizqi, "Hubungan Antara Kekuatan Otot Lengan Dan Koordinasi Mata-Tangan Dengan Kemampuan Passing Bawah Pada Peserta Ekstrakurikuler Bola Voli Sma Negeri 2 Kalianda," *J. Phys. Educ.*, vol. 4, no. 1, pp. 8–13, 2023.
- [75] M. D. Syaifulloh and R. M. Aguss, "Analisis peningkatan gerak dasar dalam permainan kasti," *J. Arts Educ.*, vol. 1, no. 1, 2021.
- [76] R. YULIANDRA, "PENGEMBANGAN MODEL LATIHAN JUMP SHOOT PADA OLAHRAGA BOLA BASKET." UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA, 2015.
- [77] U. T. Indonesia, U. T. Indonesia, and K. Kunci, "Jurnal Sport-Mu Pendidikan Olahraga UM Jember," no. 2015, pp. 1–9, 2020.
- [78] W. A. Purnama and I. Mahfud, "PENGARUH LATIHAN FOOTWORK MENGGUNAKAN RAKET," vol. 4, no. 1, pp. 14–19, 2023.
- [79] K. A. Situmorang and R. A. Nugroho, "Peningkatan Kemampuan Biomotor Dengan Permainan Tradisional Siswa Sma Negeri 1 Belalau," *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 13–16, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i1.1752.
- [80] R. Yulindra, A. Gumantan, and C. Pratomo, "Meningkatkan Motorik Kasar Anak Usia Dini Ditinjau dengan Model Permainan Ladder," *J. Obs. J. Pendidik. Anak Usia Dini*, vol. 7, no. 4, pp. 4190–4198, 2023.
- [81] I. Ichsanudin and A. Gumantan, "Tingkat Motivasi Latihan Ukm Panahan Teknokrat Selama Pandemi Covid," *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 10–13, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i2.587.
- [82] F. Ameraldo, R. M. Aguss, and R. A. Nugroho, "Pelatihan Pengelolaan Manajemen Event Pertandingan Olahraga Untuk Ekstrakurikuler Olahraga SMA Negeri 1 Sukoharjo," *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 4, pp. 232–237, 2023.
- [83] R. M. B, O. N. Ajid, D. Rimasa, and S. Aulia, *Proceedings of the 2nd International Conference on Physical Education, Sport, and Health (ICoPESH 2022)*, vol. 1. Atlantis Press SARL, 2022. doi: 10.2991/978-2-494069-79-4.
- [84] R. A. Ansyah and U. T. Indonesia, "PENGARUH LATIHAN KICK TARGET SAMSAK TERHADAP KECEPATAN TENDANGAN MAWASHI – GERI PADA," vol. 4, no. 1, pp. 42–48, 2023.

- [85] R. M. Aguss, D. Amelia, Z. Abidin, and P. Permata, "Pelatihan Pembuatan Perangkat Ajar Silabus Dan Rpp Smk Pgri 1 Limau," *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 2, no. 2, p. 48, 2021, doi: 10.33365/jsstcs.v2i2.1315.
- [86] I. Mahfud, N. Asri, and M. Y. Adytia, "Pengaruh Latihan Menggunakan Resistance Band terhadap Power Pukulan Hook dalam Bela Diri Tinju," *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–5, 2022, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/sport/article/download/2313/1096>
- [87] G. Y. Saputra and R. M. Aguss, "Minat Siswa Kelas VII Dan VIII Dalam Mengikuti Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan SMP Negeri 15 Mesuji," *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 17–25, 2021, doi: 10.33365/joupe.v2i1.797.
- [88] S. M. Putri and R. A. Nugroho, "Hubungan Kekuatan Tungkai Dan Keseimbangan Terhadap Ketepatan Menendang," *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 26–29, 2022.
- [89] P. Permata, Z. Abidin, D. Amelia, and R. M. Aguss, "Pelatihan Google Apps Untuk Menambah Keahlian Teknologi Informasi Bagi Guru Smk Pgri 1 Limau," *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 3, no. 1, p. 43, 2022, doi: 10.33365/jsstcs.v3i1.1794.
- [90] M. F. Rizki *et al.*, "Pelatihan Pajak Untuk UMKM dan E-Pajak SMK 2 Mei Kabupaten Pringsewu," *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 4, pp. 256–260, 2023.
- [91] R. Marsheilla Aguss, F. Ameraldo, R. Reynaldi, and A. Rahmawati, "Pelatihan Peningkatan Kapasitas Manajemen Olahraga SMAN 1 RAJABASA LAMPUNG SELATAN," *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 3, no. 2, p. 306, 2022, doi: 10.33365/jsstcs.v3i2.2182.
- [92] A. Sandika and I. Mahfud, "Penerapan Model Latihan Daya Tahan Kardiovaskuler With The Ball Permainan Sepak Bola SSB BU Pratama," *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 32–36, 2021, doi: 10.33365/joupe.v2i1.859.
- [93] I. Mahfud, A. Gumantan, and E. B. Fahrizqi, "Analisis imt (indeks massa tubuh) atlet ukm sepakbola universitas teknokrat indonesia," *SATRIA J. Sport. Athl. Teach. Recreat. Interdiscip. Anal.*, vol. 3, no. 1, pp. 9–13, 2020.
- [94] I. Mahfud and E. B. Fahrizqi, "Pengembangan Model Latihan Keterampilan Motorik Melalui Olahraga Tradisional Untuk Siswa Sekolah Dasar," *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 31–37, 2020, doi: 10.33365/.v1i1.622.
- [95] R. M. Aguss, R. A. Nugroho, and R. Reynaldi, "Pengaruh Latihan Menggunakan Resistance Band Terhadap Hasil Backhand Dan Smash Pada PB Patriot Yosomulyo Metro," *J. Arts Educ.*, vol. 2, no. 2, 2023.
- [96] D. Kurniawan, I. Mahfud, and U. T. Indonesia, "PENGARUH RUBBER PUSH TRAINING TERHADAP HASIL AKHIR TOLAK Teknik pengumpulan data dilakukan untuk mengumpulkan brupa test dengan menggunakan ruber push," *vol*, vol. 2, pp. 29–34.
- [97] A. Gumantan and I. Mahfud, "Pengembangan Alat Tes Pengukuran Kelincahan Menggunakan Sensor Infrared," *Jendela Olahraga*, vol. 5, no. 2, pp. 52–61, 2020, doi: 10.26877/jo.v5i2.6165.
- [98] F. H. P. Yudho, S. Fauziah, R. Yuliandra, N. S. Nasution, and N. E. Aryanti, "PENGARUH GAYA MENGAJAR STUDENT ACHIEVEMENT DIVISION DAN SELF DIRECTED LEARNING TERHADAP CAPAIAN BELAJAR MATERI ROLL DEPAN: The Influence of Student Achievement Division and Self Directed Learning Teaching Style on The Learning Achievements of Forward

- Roll,” *Satya Widya*, vol. 38, no. 2, pp. 125–134, 2022.
- [99] A. Gumantan, I. Sina, and E. Pratiwi, “Olahraga Rekreasi dalam Peningkatan Prestasi Olahraga,” *Sport. J. Pendidik. Olahraga*, vol. 1, no. 2, pp. 103–114, 2020.
- [100] M. V. Aprilianto and E. B. Fahrizqi, “Tingkat Kebugaran Jasmani Anggota Ukm Futsal Universitas Teknokrat Indonesia,” *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i1.122.
- [101] R. Yuliandra, R. A. Nugroho, and P. Parjito, “Pelatihan Peningkatan Kemampuan Endurance Siswa Ekstrakurikuler Bola Basket SMAN 1 Pringsewu,” *J. Pengabd. Olahraga Singaperbangsa*, vol. 3, no. 03, pp. 13–17, 2023, doi: 10.35706/moroones.v3i03.8760.
- [102] R. M. Aguss and R. Yuliandra, “The effect of hypnotherapy and mental toughness on concentration when competing for futsal athletes. *Medikora*, 20 (1), 53–64.” 2021.
- [103] D. Pramono and I. Mahfud, “Penerapan Model Latihan Shooting Futsal Pada Ekstrakurikuler Smk Amal Bakti Jatimulyo,” *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 2, pp. 34–40, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i2.2070.
- [104] I. Mahfud and R. Yuliandra, “PENGEMBANGAN MODEL GERAK DASAR KETERAMPILAN MOTORIK UNTUK KELOMPOK USIA 6-8 TAHUN Universitas Teknokrat Indonesia . 2 Universitas Teknokrat Indonesia ABSTRAK PENDAHULUAN Perkembangan motorik sangat penting dalam tahapan perkembangan anak . Penguasaan bent,” *J. Sport. Pendidik. Olahraga UM Jember*, vol. 1, no. 1, pp. 54–66, 2020.
- [105] A. Gumantan, I. Mahfud, and R. Yuliandra, “Pengembangan Alat Ukur Tes Fisik dan Keterampilan Cabang Olahraga Futsal berbasis Dekstop Program,” *JOSSAE (Journal Sport Sci. Educ.)*, pp. 146–155, 2021.
- [106] farizal imansyah Zainul Ikhwan, M.Taheri Akhbar, “Pengaruh Latihan Resistance Band Terhadap Hasil Tendangan Sabit Pada Atlet Pencak Silat SMAN18 Palembang,” *Innov. J. Soc. Sci. Res.*, vol. 3, no. 3, pp. 898–905, 2023.
- [107] R. M. Aguss, “Variasi Pembelajaran Anak Berkebutuhan Khusus Slb-C Kasih Bunda Lampung Selatan,” *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 44–49, 2022, doi: 10.33365/ssej.v3i1.1890.
- [108] A. Gumantan, I. Mahfud, and R. Yuliandra, “Pengembangan aplikasi pengukuran tes kebugaran jasmani berbasis android,” *J. Ilmu Keolahragaan*, vol. 19, no. 2, pp. 196–205, 2020.
- [109] M. W. U. Pratama and R. Yuliandra, “Persepsi Anggota Ekstrakurikuler Bola Basket terhadap Penggunaan Aplikasi Papan Strategi Berbasis Android,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–7, 2022, doi: 10.33365/joupe.v2i2.1057.
- [110] E. B. Fahrizqi, A. Gumantan, and R. Yuliandra, “Pengaruh latihan sirkuit terhadap kekuatan tubuh bagian atas unit kegiatan mahasiswa olahraga panahan,” *Multilater. J. Pendidik. Jasm. dan Olahraga*, vol. 20, no. 1, p. 43, 2021, doi: 10.20527/multilateral.v20i1.9207.
- [111] R. Yuliandra, R. A. Nugroho, and P. Parjito, “Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Olahraga Menggunakan Webblog,” *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 4, pp. 248–251, 2023.
- [112] R. Adhi and N. A. Gumantan, “Sport Science and Education Journal Indonesia Peningkatan Kemampuan Vertical Jump Peserta Ekstrakurikuler Bolabasket Sman 1 Pagelaran Sport Science and Education Journal,” *Sport. Sci. Educ. J.*, pp. 1–12, 2020.

- [113] C. Pratomo and A. Gumantan, "Hubungan Panjang Tungkai Dan Power Otot Tungkai Dengan Kemampuan Tendangan Penalty," *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 1, pp. 10–17, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i1.181.
- [114] C. Pratomo and A. Gumantan, "Analisis Efektifitas Pembelajaran Daring Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Olahraga Pada Masa Pandemi Covid-19 SMK SMTI Bandarlampung," *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 26–31, 2021, doi: 10.33365/joupe.v2i1.964.
- [115] R. Yuliandra, E. B. Fahrizqi, and I. Mahfud, "Peningkatan gerak dasar guling belakang bagi siswa Sekolah Dasar," *J. Pendidik. Jasm. Indones.*, vol. 16, no. 2, pp. 204–213, 2020.
- [116] I. Mahfud and E. B. Fahrizqi, "Development of Soccer Passing Training Models with Play Method for Base School Beginners. Journal Sportindo," *J. Sport.*, vol. 1, no. 1, pp. 15–22, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jsi/article/view/5494%0Ahttps://jurnal.umj.ac.id/index.php/jsi/article/download/5494/3687>
- [117] T. C. Abdul Muin and R. A. Nugroho, "Kontribusi Indeks Masa Tubuh Dan Agility Terhadap Kemampuan Dribble," *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 30–32, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i1.1764.
- [118] E. B. Fahrizqi, I. Mahfud, R. Yuliandra, and A. Gumantan, "Tingkat Kebugaran Jasmani Mahasiswa Olahraga Selama New Normal Pandemi Covid-19," *Tadulako J. Sport Sci. Phys. Educ.*, vol. 8, no. 2, pp. 53–62, 2020.
- [119] R. A. Nugroho, "The Effect of 4-Way Ball Training on Motion Reactions in South Lampung SSB Porsewa Goalkeeper," in *The 1st International Conference on Language Linguistic Literature and Education (ICLLLE)*, 2021.
- [120] R. A. Nugroho, I. Mahfud, and A. Jubaedi, "Pengaruh Latihan Shuttle Run Terhadap Vo2Max Peserta Ekstrakurikuler Bulutangkis," *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 13–20, 2022, doi: 10.33365/ssej.v3i1.1734.
- [121] R. M. Aguss, "ANALYSIS OF PHYSICAL ACTIVITY CHILDREN AGED 7-8 YEARS IN THE TIME OF ADAPTATION TO NEW HABITS," in *The 1st International Conference on Language Linguistic Literature and Education (ICLLLE)*, 2021.
- [122] R. Yuliandra and E. B. Fahrizqi, "Pengembangan Model Latihan Jump Shoot Bola Basket," *J. Sport (Sport, Phys. Educ. Organ. Recreat. Training)*, vol. 3, no. 1, pp. 51–55, 2019, doi: 10.37058/sport.v3i1.750.
- [123] P. A. Buya, D. Tamunu, and F. D. Sumarauw, "Pengaruh Latihan Permainan Target Terhadap Ketepatan Shooting Dalam Permainan Futsal," *Phys. J. Ilmu Kesehat. Olahraga*, vol. 2, no. 1, pp. 108–122, 2021, doi: 10.53682/pj.v2i1.1120.
- [124] R. M. Aguss, "Pengembangan Model Permainan Sepatu Batok untuk Pembelajaran Sepak Bola Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan Siswa Sekolah Dasar," *Sport. J. Pendidik. Olahraga*, vol. 1, no. 01, pp. 43–53, 2020, doi: 10.32528/sport-mu.v1i01.3052.
- [125] A. Melyza and R. M. Aguss, "Persepsi Siswa Terhadap Proses Penerapan Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan Pada Pandemi Covid-19," *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 8–16, 2021, doi: 10.33365/joupe.v2i1.950.
- [126] S. Ahdan *et al.*, "Optimalisasi Sistem Pembelajaran Daring Melalui Pembuatan Konten Multimedia pada SMK Kridawisata Bandar Lampung," *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 3, pp. 174–179, 2023.
- [127] D. Dermawan and R. A. Nugroho, "Survei Kegiatan Ekstrakurikuler Olahraga Di

- Smp Negeri Di Kabupaten Pringsewu Tahun Pelajaran 2019/2020,” *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 14–19, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i2.591.
- [128] H. Sulistiani, Y. Rahmanto, A. Dwi Putra, and E. Bagus Fahrizqi, “Penerapan Sistem Pembelajaran Dalam Jaringan Untuk Meningkatkan Kualitas Belajar Dalam Menghasilkan Siswa 4.0,” *J. Technol. Soc. Community Serv.*, vol. 2, no. 2, pp. 178–183, 2020, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknobdimas>
- [129] M. Fitratullah, R. M. Aguss, and R. A. Nugroho, “Coaching Clinic Leadership dan Responsibility Siswa Ektrakurikuler Olahraga di SMA Negeri 1 Penengahan Lampung Selatan,” *J. Eng. Inf. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 4, pp. 238–243, 2023.
- [130] C. Pratomo, A. Gumantan, R. Yuliandra, and ..., “Pengaruh Latihan Fartlek Terhadap Pemulihan Denyut Nadi Pemain Ekstrakurikuler Futsal Sman 6 Bandar Lampung,” *Sport Sci. ...*, vol. 4, no. 2, pp. 22–29, 2023, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/sport/article/view/3223%0Ahttps://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/sport/article/download/3223/1271>
- [131] J. C. S. Dewi and R. M. Aguss, “Pengaruh Latihan Splits Dan Ladder Drill Terhadap Dollyo Chagi Pada Atlet Satria Lampung,” *J. Phys. Educ.*, vol. 4, no. 1, pp. 27–34, 2023.
- [132] D. Hermawan and R. A. Nugroho, “Tingkat Motivasi Pada Ekstrakurikuler Bolabasket Sman 1 Kedondong,” *J. Phys. Educ.*, vol. 4, no. 1, pp. 20–26, 2023.
- [133] R. Marsheilla Aguss, E. B. Fahrizqi, F. Ameraldo, R. A. Nugroho, and I. Mahfud, “Perilaku Sportivitas Dan Fairplay Olahraga,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 3, no. 2, p. 204, 2022, doi: 10.33365/jsstcs.v3i2.2033.
- [134] D. Pamungkas and I. Mahfud, “Tingkat Motivasi Latihan Ukm Taekwondo Satria Teknokrat Selama Pandemi Covid 2019,” *J. Phys. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 6–9, 2020, doi: 10.33365/joupe.v1i2.586.
- [135] A. Sandika and I. Mahfud, “Application of Cardiovascular Endurance Training Model With The Ball Football Game at SSB Bintang Utara Pratama,” in *The 1st International Conference on Language Linguistic Literature and Education (ICLLLE)*, 2021.
- [136] R. M. Aguss, “Analisis Perkembangan Motorik Halus Usia 5-6 Tahun Pada Era New Normal,” *Sport Sci. Educ. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 21–26, 2021, doi: 10.33365/ssej.v2i1.998.
- [137] G. Gunawan and I. Mahfud, “Pengaruh Latihan Dribble Dengan Metode Bermain Terhadap Hasil Dribble Sepak Bola Ssb Mitra Utama Lampung Selatan,” *J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 2, pp. 49–58, 2022, doi: 10.33365/joupe.v3i2.1908.
- [138] M. P. Utomo and R. A. Nugroho, “Pengaruh Latihan Diamond Passing terhadap Ketepatan Passing Futsal SMAN 13 Bandar Lampung,” vol. 4, no. 2, pp. 8–16, 2023.
- [139] E. Olahraga *et al.*, “COACHING CLINIC KEMAMPUAN KONDISI FISIK SISWA,” pp. 1–8, 2023.
- [140] S. Ahdan, A. Gumantan, and A. Sucipto, “PROGRAM LATIHAN KEBUGARAN JASMANI,” vol. 2, no. 2, pp. 102–107, 2021.
- [141] D. & F. Aminatun, “Students ’ Perspective Toward the Use of Digital Comic,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 2, pp. 90–94, 2021.
- [142] O. Cahyaningsih and B. E. Pranoto, “a Critical Discourse Analysis: the Representation of Donald Trump in the Reuters and the New York Times Towards

- the Issue of #Blacklivesmatter,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 75–83, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i2.501.
- [143] A. Aprilia and D. Aminatun, “Investigating Memory Loss: How Depression Affects Students’ Memory Endurance,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–11, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i1.1719.
- [144] S. Kiranamita and S. S.S.,M.Hum, “the Portrayal of Malignant Narcissism in the Villain Characters of Disney Movies,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 33–40, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i1.623.
- [145] N. Putri and D. Aminatun, “Using Facebook To Practice Writing Skill: What Do the Students Think?,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 1, pp. 45–50, 2021, doi: 10.33365/jeltl.v2i1.852.
- [146] B. Maulana and S. Suprayogi, “Analysis of Sense Relations on Stars Song Lyric By Skillet,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 42–47, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/1743/537
- [147] T. Wulandari, “Dissociative Identity Disorder and It’S Significance To Nina Sayer’S Personality Development in Black Swan Movie,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 113–121, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [148] R. Fajri Nassoba and Samanik, “Domestic Violence Issue As Seen in the Memoir Brutally Honest By Melanie Brown,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–10, 2021, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [149] M. Y. I. Mahendra and D. Amelia, “Moral Values Analysis in the Fault in Our Stars Novel By John Green,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 55–61, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i2.302.
- [150] P. Farras and E. Nurmaily, “a Semiotic Analysis on Eldorado Poem By Edgar Allan Poem,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 78–84, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i2.284.
- [151] E. Fathia Baresh, “Developing Libyan Undergraduates’ Writing Skills Through Reflective Journaling: a Critical Literature Review,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 1, pp. 27–35, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i1.1835.
- [152] R. Rachman Ally and E. Ngestirosa Endang Woro Kasih, “Class Struggle in Detroit (2017) Film,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 108–114, 2021, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [153] M. R. Yuwita and N. D. Ambarwati, “Exploring University Students’ Attitudes Towards Their English Accent and Native English Accents,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 21–27, 2023, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [154] A. Rovita and I. Gulö, “Politeness strategy of refusal in the Ellen Show,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 48–60, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [155] M. Hestiana and A. Anita, “the Role of Movie Subtitles To Improve Students’ Vocabulary,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 1, pp. 46–53, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i1.1715.
- [156] I. Gul, A. Rido, and A. Y. Wahyudin, “An Overview of Current Issues in Literature, Linguistics, and Language Teaching,” *Teknokrat.Ac.Id*, no. 2010, pp. 31–78, 2020, [Online]. Available: <https://teknokrat.ac.id/>
- [157] R. Fadilah and H. Kuswoyo, “Transitivity Analysis of Presidential Debate Between Trump and Biden in 2020,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 98–107, 2021, doi:

- 10.33365/llj.v2i2.1374.
- [158] D. Rizkiana and M. Fithratullah, “Linguistics and Literature Journal RAPE TRAUMA SYNDROME REPRESENTATION AS SEEN IN THE WAY I USED TO BE NOVEL BY AMBER SMITH,” *Linguist. Lit. J.*, vol. Vol. 3, no. No. 2, pp. 105–113, pp. 105–112, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [159] R. M. Nababan and E. Nurmaily, “the Hypermasculinity As Seen in the Main Character in Rambo: Last Blood Movie,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 25–32, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i1.735.
- [160] W. Pranawengtias, “Undergraduate Students’ Motivation on English Language Learning At Universitas Teknokrat Indonesia,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 2, pp. 27–32, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i2.1956.
- [161] A. P. Zahara, E. Nurmaily, and U. T. Indonesia, “the Portrayal of Agoraphobia in Under Rose-Tainted Skies’ Main Character,” vol. 4, no. 1, pp. 108–121, 2023.
- [162] A. Sriastuti, E. N. Endang, and W. Kasih, “the Unfulfilled Gender Stereotype in Lamb To the Slaughter By Roald Dahl,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 159–163, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [163] A. Y. Wahyudin and A. Wahyuni, “Exploring Students’ Learning Style and Proficiency at a University in Indonesia: A Quantitative Classroom Research,” *Teknosastik*, vol. 20, no. 2, p. 77, 2022, doi: 10.33365/ts.v20i2.2150.
- [164] T. Kurnia, P. Utami, and S. Suprayogi, “Vietnamese English Accent Vs American English Accent : Locating the Phonological Variation,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 90–97, 2022.
- [165] M. D. Ariastuti and A. Y. Wahyudin, “Exploring Academic Performance and Learning Style of Undergraduate Students in English Education Program,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 1, pp. 67–73, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i1.1817.
- [166] P. S. I. Ivana and S. Suprayogi, “the Representation of Iran and United States in Donald Trump’S Speech: a Critical Discourse Analysis,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 40–45, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i2.293.
- [167] J. Siska Arnetta and D. Amelia, “Linguistics and Literature Journal THE REPRESENTATION OF SUICIDAL BEHAVIOR IN A STAR IS BORN MOVIE: A FREUDIAN PSYCHOANALYSIS READING,” vol. 3, no. 2, pp. 150–158, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [168] E. K. Elbes and L. Oktaviani, “Character Building in English for Daily Conversation Class Materials for English Education Freshmen Students,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 1, pp. 36–45, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i1.1714.
- [169] R. Istiani and D. Puspita, “Interactional Metadiscourse used in Bloomberg International Debate,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 13–20, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i1.160.
- [170] M. D. Winaldo and L. Oktaviani, “Influence of Video Games on the Acquisition of the English Language,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 2, pp. 21–26, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i2.1953.
- [171] A. Y. Wahyudin, “The Effect of Project-Based Learning on L2 Spoken Performance of Undergraduate Students in English for Business Class,” vol. 82, no. Conaplin 9, pp. 42–46, 2017, doi: 10.2991/conaplin-16.2017.9.

- [172] Y. Lavandaia *et al.*, “Jurnal Widya Laksmi (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) | 76 PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN PUBLIC SPEAKING BAGI SISWA-SISWI MAN 1 LAMPUNG TENGAH,” vol. 2, no. 2, pp. 76–81, 2022.
- [173] N. Noviana and L. Oktaviani, “the Correlation Between College Student Personality Types and English Proficiency Ability At Universitas Teknokrat Indonesia,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 1, pp. 54–60, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i1.1709.
- [174] A. Ramadhani and D. B. Setiawan, “Gender Dysphoria As Seen in Normal Movie,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 124–133, 2021, doi: 10.33365/lj.v2i2.643.
- [175] D. P. Azijah and I. Gulö, “Interpersonal Metadiscourse Markers in Jacinda Ardern Speech At Christchurch Memorial,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 70–77, 2020, doi: 10.33365/lj.v1i2.594.
- [176] A. I. Septiara and I. Hamzah, “Students’ Perception of the Use of Spotify Application to Improve Students’ Vocabulary Mastery,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 4, no. 1, pp. 14–18, 2023, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/english-language-teaching/index>
- [177] H. Tirtaningtias and D. B. Setiawan, “Trickster Archetype As Seen in Harry Potter Movies the Fourth and the Fifth Series,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 41–49, 2021, doi: 10.33365/lj.v2i1.631.
- [178] S. Isnaini and D. Aminatun, “Do You Like Listening To Music?: Students’ Thought on,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 2, pp. 62–67, 2021.
- [179] D. Dana, Multi Yusan; Aminatun, “Journal of English Language Teaching and Learning (JELTL),” vol. 3, no. 2, pp. 7–15, 2022.
- [180] A. Septina, Yeni & Afrianto, “Plot Elements Analysis in the Best of Me Novel By,” vol. 4, no. 1, pp. 58–64, 2023.
- [181] T. O. D. P. SONDY and B. Mandasari, “Teaching English through YouTube Video to Improve Students’ Listening Comprehension for Tenth Grade of SMAN 8 Bandarlampung. Title of the article,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 4, no. 1, pp. 34–39, 2023, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/english-language-teaching/index>
- [182] M. Handayani and B. E. Pranoto, “THEO VAN LEEUWEN’S EXCLUSION AND INCLUSION STRATEGIES: AN ANALYSIS OF PRESIDENT JOE BIDEN’S POLITICAL SPEECH,” vol. 4, no. 1, pp. 65–72, 2023.
- [183] G. Mustantifa and E. Nurmaily, “Maya Angelou’S Ideas on African-American Women’S Self-Esteem Reflected in Selected Poems,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 61–68, 2022.
- [184] E. Efrilia and D. B. Setiawan, “Khaled Hosseini’S World View on Afghanistan Society Depicted in a Thousand Splendid Suns,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 34–39, 2020, doi: 10.33365/lj.v1i2.457.
- [185] A. H. Rahmania and B. Mandasari, “Students’ Perception Towards the Use of Joox Application To Improve Students’ Pronunciation,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 1, pp. 39–44, 2021, doi: 10.33365/jeltl.v2i1.758.
- [186] P. N. Maharani, N. Afifah, and Y. Lubis, “THE POWER OF PHONOLOGY: ANALYZING THE IMPACT OF,” vol. 4, no. 1, pp. 48–52, 2023.
- [187] I. T. Susanti and I. Gulo, “Thematic Progression Used in Zakir Naik’S Lecture,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 155–123, 2021, doi: 10.33365/lj.v2i2.314.
- [188] A. A. Jumiatty and H. Kuswoyo, “Undergraduate Students’ Perceptions Towards Lecturer’S Classroom Management in the Indonesian Tertiary Context,” *Linguist.*

- Lit. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 89–99, 2023, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/3252%0Ahttp://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/download/3252/841
- [189] F. A. Pradana and S. Suprayogi, “Critical Discourse Analysis on Chinese and American News Websites,” vol. 2, no. 2, pp. 84–92, 2021.
- [190] N. Purwaningsih and I. Gulö, “Representation of Reynhard Sinaga in Bbc News and the Jakarta Post,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 50–61, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i1.965.
- [191] A. Fiddiyasari and R. Pustika, “Students’ Motivation in English Online Learning during Covid-19 Pandemic at SMA Muhammadiyah Gadingrejo,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 2, pp. 57–61, 2021, doi: 10.33365/jeltl.v2i2.1217.
- [192] F. Salma Husna and H. Kuswoyo, “Linguistics and Literature Journal THE PORTRAYAL OF POST TRAUMATIC STRESS DISORDER AS SEEN IN THE MAIN CHARACTER IN THE WOMAN IN THE WINDOW NOVEL,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 122–131, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [193] R. Ambarwati and B. Mandasari, “the Influence of Online Cambridge Dictionary Toward Students’ Pronunciation and Vocabulary Mastery,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 1, no. 2, pp. 50–55, 2020, doi: 10.33365/jeltl.v1i2.605.
- [194] S. Hidayati, L. Oktaviani, and D. Aminatun, “EFL STUDENTS’ SPEAKING ANXIETY : A CASE STUDY AT THE,” vol. 4, no. 1, pp. 1–7, 2023.
- [195] W. Reisty Oktavia and S. Suprayogi, “Grammatical Cohesion in Boris Johnson’S Speech Entitled Coronavirus Spread in Uk,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 8–16, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i1.492.
- [196] F. Yani and S. Samanik, “Obsessive Compulsive Disorder As Seen In The Main Character Of Every Last Word Novel By Tamara Ireland Stone,” *J. Arts Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 73–88, 2023, doi: 10.33365/jae.v3i1.202.
- [197] S. N. Sari and D. Aminatun, “Students’ Perception on the Use of English Movies To Improve Vocabulary Mastery,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 1, pp. 16–22, 2021, doi: 10.33365/jeltl.v2i1.757.
- [198] A. D. Wardaningsih and E. N. E. W. K. Kasih, “Communicating tourism in doctor stranger movie,” *Linguist. Lit. J. Vol. 4, No. 1, 100 - 107 E-ISSN 2723-7273 available*, vol. 4, no. 1, pp. 100–107, 2017.
- [199] J. S. Al Falaq and D. Puspita, “Critical Discourse Analysis: Revealing Masculinity Through L-Men Advertisement,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 62–68, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i1.764.
- [200] M. A. Akhdan and D. Aminatun, “the Correlation Between Anxiety and Student Gpa & Ept Score During Covid 19 Pandemic,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 2, pp. 45–51, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i2.2254.
- [201] R. R. F. Sinaga and L. Oktaviani, “the Implementation of Fun Fishing To Teach Speaking for Elementary School Students,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2020, doi: 10.33365/jeltl.v1i1.245.
- [202] D. Santosa, “Penerapan Teknologi Virtual Reality Metaverse Pada Pendidikan Usia Dini,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 4, no. 2, pp. 290–295, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v4i1.3340>
- [203] A. Prabawati, S. A. AM, and St. Asmayanti AM, “the Students’ Perception of the Online Media Used By,” vol. 1, no. 3, pp. 169–181, 2021.

- [204] D. V. Ranti and E. Nurmaily, "Racial Profiling on Police Stop and Search Practice As Portrayed in the George Tillman'S Movie the Hate U Give," *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 93–97, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i2.1001.
- [205] S. M. K. A. Bakti, "Games For Education : Peningkatan Kemampuan Digital Guru di," vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2023.
- [206] E. Afriyuninda and L. Oktaviani, "the Use of English Songs To Improve English Students' Listening Skills," *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 2, pp. 80–85, 2021, doi: 10.33365/jeltl.v2i2.1442.
- [207] K. A. Dharlie and S. Samanik, "Imagery Analysis in Matsuoka'S Cloud of Sparrows," *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 17–24, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i1.514.
- [208] A. Y. Wahyudin, "The impact of online peer feedback on EFL students' writing at tertiary level," *BAHTERA J. Pendidik. Bhs. dan Sastra*, vol. 17, no. 1, pp. 1–10, 2018.
- [209] A. Y. Wahyudin, D. Darwis, S. A. Cindiyasari, and A. Suhartanto, "Penerapan Smart School Untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran dan Pelayanan di SMK Islam Adiluwih Pringsewu Provinsi Lampung," 2023.
- [210] H. T. Yudha and B. Mandasari, "The Analysis of Game Usage for Senior High School Students to Improve Their Vocabulary Mastery," *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 2, pp. 74–79, 2021, doi: 10.33365/jeltl.v2i2.1329.
- [211] F. Muhammad, M. Fithratullah, and U. T. Indonesia, "Exposing the Symptoms of Erotomania in Philip ' S Joker (2019)," vol. 4, no. 1, pp. 122–131, 2021.
- [212] Junnisa Alda Miranda and Achmad Yudi Wahyudin, "Pre-service teachers' strategies in Improving students' speaking skills," *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 4, no. 1, pp. 40–47, 2023, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/english-language-teaching/index>
- [213] Misnawati and B. E. Pranoto, "Character' S Obsession for Perfection in the Aviator Movie By Martin Scorsese : a Psychoanalysis," *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 98–104, 2022.
- [214] M. Lestari and A. Y. Wahyudin, "Language Learning Strategies of Undergraduate Efl Students," *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 1, no. 1, pp. 25–30, 2020, doi: 10.33365/jeltl.v1i1.242.
- [215] L. Sholihah, "the Influence of Question Answer Relationship (Qar) Toward Students Reading Comprehension," *2nd Int. Conf. English Lang. Teach. Learn. (2nd ICON-ELTL) 2019*, vol. 2, pp. 211–220, 2019.
- [216] W. Agustin, A. Y. Wahyudin, and S. Isnaini, "Language Learning Strategies and Academic Achievement of English Department Students," *J. Arts Educ.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–29, 2021, doi: 10.33365/jae.v1i1.34.
- [217] W. I. Erya and R. Pustika, "Students' Perception Towards the Use of Webtoon To Improve Reading Comprehension Skill," *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 1, pp. 51–56, 2021, doi: 10.33365/jeltl.v2i1.762.
- [218] L. A. Sartika and B. E. Pranoto, "Analysis of Humor in the Big Bang Theory By Using Relevance Theory: a Pragmatic Study," *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.33365/llj.v2i1.292.
- [219] Y. Ardesis, "Post-Traumatic Stress Disorder in the Stationery Shop Novel By Marjan Kamali," *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 2, pp. 33–44, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i2.2086.
- [220] A. Heaverly and E. N. EWK, "Jane Austen's View on the Industrial Revolution in

- Pride and Prejudice,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2020, doi: 10.33365/lj.v1i1.216.
- [221] N. M. Yulianti and D. B. Setiawan, “Emotional abuse of the main characters in after movie by Jenny Gage,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 18–23, 2022.
- [222] A. Gus and D. Puspita, “Trauma on the Main Character in Get Out Movie By Jordan Peele : Psychological Approach,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 69–78, 2021, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index%0ATRAUMA
- [223] R. Mikac and A. Y. Wahdyudin, “The Impact of Migration on University Education,” *Proc. 2nd Int. Indones. Conf. Interdiscip. Stud. (IICIS 2021)*, vol. 606, no. Iicis, pp. 14–24, 2022, doi: 10.2991/assehr.k.211206.003.
- [224] S. Crisianita and B. Mandasari, “the Use of Small-Group Discussion To Improve Students’ Speaking Skill,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 1, pp. 61–66, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i1.1680.
- [225] M. W. Br Simamora and L. Oktaviani, “What Is Your Favorite Movie?: a Strategy of English Education Students To Improve English Vocabulary,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 1, no. 2, pp. 44–49, 2020, doi: 10.33365/jeltl.v1i2.604.
- [226] A. Dwi Cahyono, L. Musyarofah, E. Fadilah, and S. PGRI Sidoarjo, “Plot Analysis in Charles Dickens’ Great Expectations,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 28–41, 2023, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [227] D. Amelia, “An Analysis of Racial Profiling in Dear Martin Novel by Nic Stone,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 140–149, 2022.
- [228] W. Wulandari, D. O. Ayuningtias, and Y. Yana, “the Use of Role Play To Improve Students’ Speaking Skill,” *Proj. (Professional J. English Educ.)*, vol. 2, no. 3, p. 416, 2019, doi: 10.22460/project.v2i3.p416-420.
- [229] R. S. Afif and D. Amelia, “Humanistic Hierarchy of Needs on Auggie’S Personality in Wonder Movie,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 69–74, 2021, doi: 10.33365/lj.v2i2.1351.
- [230] A. Zohriah, H. Faujjah, A. Adnan, and M. S. M. Nafis Badri, “Ruang Lingkup Manajemen Pendidikan Islam,” *J. Dirosah Islam.*, vol. 5, no. 3, pp. 704–713, 2023, doi: 10.47467/jdi.v5i3.4081.
- [231] H. Kuswoyo and A. Y. Wahyudin, “Improving Student’s Listening Skill Using Task- Based Approach in EFL Classroom Setting,” vol. 109, no. Aecon, pp. 118–123, 2017, doi: 10.2991/aecon-17.2017.24.
- [232] N. Trihastutie, “Interpreting Children’S Appreciation of Children’S Literature in the Visual Literacy Era,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 14–20, 2023, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/2547
- [233] P. Rahayu, S. S. Suprayogi, and M. Hum, “the Portrayal of Persona and Shadow in Normal People By Sally Rooney: an Archetypes Study,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 50–57, 2023, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/2590
- [234] E. T. Handayani and D. Aminatun, “Students’ Point of View on the Use of Whatsapp Group To Elevate Writing Ability,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 1, no. 2, pp. 31–37, 2020, doi: 10.33365/jeltl.v1i2.602.
- [235] Achma Yudi Wahyudin Jepri Daud Martha Widiawitasari simamora Irma Widya Pratiwi Alfa Rina, “Penggunaan Komik Digital Toondoo Dalam Menengah,” *J. Soc.*

- Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2020.
- [236] Z. Nadya and R. Pustika, “the Importance of Family Motivation for Student To Study Online During the Covid-19,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 2, pp. 86–89, 2021, doi: 10.33365/jeltl.v2i2.1214.
- [237] S. Gultom and L. Oktaviani, “the Correlation Between Students’ Self-Esteem and Their English Proficiency Test Result,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 2, pp. 52–57, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i2.2211.
- [238] F. H. Burnett, R. Puspawarni, and D. Amelia, “Archetype analysis of main characters in the secret garden moviet,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–13, 2023, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [239] L. Cenita and E. Nurmaily, “Metaphorical Expressions in Emily Dickinson’S Poems,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 46–54, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i2.311.
- [240] C. Adelina and S. Suprayogi, “Contrastive Analysis of English and Indonesian Idioms of Human Body,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 20–27, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i1.235.
- [241] N. Waton and D. Amelia, “the Portrayal of the Industrial Revolution in Sherlock Holmes Movies,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 34–41, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/1431
- [242] P. I. Sari and B. E. Pranoto, “an Analysis of Illocutionary Act and Perlocutionary Act Towards the Queen Elizabeth’S Speech Entiteld We Will Succeed and Better Days Will Come,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 24–33, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- [243] L. Heryanti and E. N. E. W. Kasih, “the Stereotype of Afro-American Father in the Pursuit of Happyness (2006) Movie : Counter Discourse,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 79–89, 2022.
- [244] F. Amin and A. Y. Wahyudin, “The Impact of Video Game: ‘Age of Empires II’ Toward Students’ Reading Comprehension on Narrative Text,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 3, no. 1, pp. 74–80, 2022, doi: 10.33365/jeltl.v3i1.1818.
- [245] A. A. Putra and I. Gulö, “Identifying schizophrenia using indirect characterization of the main character in Love for A Deaf Rebel,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 42–49, 2023.
- [246] A. N. Indah and E. Nurmaily, “Agoraphobia Analysis Experienced By the Main Character in Maria Semple’S Where’D You Go, Bernadette Novel,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 131–139, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/2149
- [247] Y. Mertania and D. Amelia, “Black Skin White Mask: Hybrid Identity of the Main Character as Depicted in Tagore’s The Home and The World,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 7–12, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i1.233.
- [248] T. I. Setri and D. B. Setiawan, “Matriarchal Society in The Secret Life of Bees by Sue Monk Kidd,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 28–33, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i1.223.
- [249] M. Hutauruk and D. Puspita, “a Metapragmatic Analysis: a Study of Pragmatic Failure Found in Indonesian Efl Students,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 62–69, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i2.589.
- [250] S. Anggarista and A. Y. Wahyudin, “a Correlational Study of Language Learning Strategies and English Proficiency of University Students At Efl Context,” *J. Arts*

- Educ.*, vol. 2, no. 1, 2022, doi: 10.33365/jae.v2i1.68.
- [251] E. Herawati and M. Fithratullah, "Delineating American Values Through the 'See You in the Cosmos' Novel By Jack Cheng," *Linguist. Lit. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 11–17, 2022.