

## DAFTAR PUSTAKA

- Alai, Y. (2018). *Kontribusi Daya Ledak Otot Tungkai Terhadap Hasil Lompat Jauh Siswa Kelas XI SMK Negeri 3 Model Teluk Kuantan Kelas Jauh Sentajo Raya Kabupaten Kuantan Singingi*. <http://repository.uir.ac.id/id/eprint/337>
- Amir, T. L., Mustaqim, B., Maratis, J., Fisioterapi, F., Esa, U., Fisioterapis, S. P., Fisioterapi, F., Esa, U., Berlari, K., & Bola, S. (2020). Hubungan daya ledak otot tungkai dengan kecepatan berlari pada pemain sepak bola. *Journal of Physiotherapy Research and Education*, 1(1), 55–62. <https://journal.aplifi.org/index.php/ijopre/article/view/11>
- Arif, M., Ardha, A., Yang, C. B., Ridwan, M., & Darmawan, G. (2019). Analisis Biomekanika pada Stroke Nomor 100 Meter Gaya Dada terhadap Swimming Velocity. *Media Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 9(2), 38–44. <https://doi.org/10.15294/miki.v9i2.21772>
- Darmawansyah. (2016). *Hubungan Antara Daya Ledak Otot Tungkai dengan Kecepatan Renang Gaya Bebas pada Atlet Renang Garuda Laut di Makasar*. UNIVERSITAS HASANUDDIN.
- Faradise Lekso, M. (2013). *Jpes 2 (1) (2013) Journal of Physical Education and Sports Pengaruh Metode Latihan Dan Power Tungkai Terhadap Kecepatan Renang Gaya Dada 50 Meter Atlet Kelompok Umur Iv Perkumpulan Renang Spectrum Semarang*. 2(1), 2. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jpes>
- Hirmanto, K. (2019). *Pengaruh Daya Ledak Lengan , Kelentukan Kiki Hirmanto Program Pascasarjana Universitas Negeri Makassar*.
- Kadari, D. S., Dr. Ramli, M. p., & Dr. Hasbunallah As, M. p. (2018). Kontribusi Kekuatan Lengan, Kekuatan Otot Perut, Dan Kekuatan Otot Tungkai Terhadap Kemampuan Renang 50 Meter Gaya Bebas Pada Mahasiswa FIK UNM. *Universitas Negeri Makasar*, 1. [http://eprints.unm.ac.id/11667/1/jurnal DANDY.pdf](http://eprints.unm.ac.id/11667/1/jurnal_DANDY.pdf)
- Kadek, M. pratiwi. (2019). *Gambaran Karies Gigi pada Atlet Renang di Kolam Renang Tirta Ayu Sanur Denpasar Selatan Tahun 2019*. Poltekkes Denpasar.
- Kahono, P. (2019). *Kemampuan Renang Gaya Crawl Siswa Kelas VI SD N 3 Jatisawit Kabupaten Brebes dalam Menempuh Jarak dan Waktu Tempuh*.
- Maulidin, M., Asmawi, A., & Tangkudung, J. (2019). Regression Analysis of Breaststroke Swim Performance From Physical, Physiological and Energy Parameters. *International Journal for Educational and Vocational Studies*, 1(3), 201–207. <https://doi.org/10.29103/ijevs.v1i3.1590>

- Olstad, B. H., Vaz, J. R., Zinner, C., Cabri, J. M. H., & Kjendlie, P. L. (2017). Muscle coordination, activation and kinematics of world-class and elite breaststroke swimmers during submaximal and maximal efforts. *Journal of Sports Sciences*, 35(11), 1107–1117. <https://doi.org/10.1080/02640414.2016.1211306>
- Pradana, A. A. (2013). Panjang Tungkai Terhadap Kecepatan Lari Cepat ( Sprint ) 100 Meter Putra Universitas Negeri Surabaya Jurusan Pendidikan Kesehatan Dan Rekreasi Prodi S-1 Ilmu Keolahragaan. *Jurnal Kesehatan Olahraga*, 1, 1–9.
- Ramadhan, M. G., & Badruzaman, . (2016). Pengembangan Instrumen Pengukur Kecepatan Renang Gaya Bebas 50 Meter Berbasis Microcontroller Arduino Uno. *Jurnal Terapan Ilmu Keolahragaan*, 1(2), 1. <https://doi.org/10.17509/jtikor.v1i2.2646>
- Yarhamdhani. (2018). *Gaya hidup masyarakat dalam pemanfaatan kolam renang dendang tirta kecamatan stabat kabupaten langkat*. Universitas Sumatera Utara.