

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A., & Satria, M. H. (2022). Pengembangan alat abadi speed reaction sebagai alat bantu latihan kecepatan reaksi menepis penjaga gawang futsal. *Indonesian Journal of Physical Education and Sport Science*, 2(1), 54–61. Universitas Bina Darma, Palembang.
- Al Fakhi, S., & Barlian, E. (2019). Kontribusi kecepatan reaksi dan kekuatan otot lengan terhadap kemampuan pukulan backhand tenis lapangan. *Jurnal Performa*, 4(2), 137–143. Universitas Negeri Padang, Padang.
- Amar, I. Y., Subarkah, A., & Wardoyo, H. (2017). Pengaruh latihan saq (speed, agility, quickness) terhadap peningkatan kelincahan atlet bulutangkis kelompok umur ganda remaja puteri pb. djarum. *Jurnal Ilmiah Sport Coaching and Education*, 1(1), 59–70. Universitas Negeri Jakarta, Jakarta
- Anggara, D. S., & Abdillah, C. (2019). Modul metode penelitian lapangan. UNPAM Press. Tangerang Selatan.
- Ashari, R. F., & Adi, S. (2019). Pengembangan model latihan menyerang futsal menggunakan formasi 3-1. *Sport Science and Health*, 1(2), 110-115. Universitas Negeri Malang, Malang.
- Bhakti, M. W., Nuraini, S., Robianto, A., Pelana, R., Wardoyo, H., & Ardiana, E. (2022). Metode pengembangan alat bantu latihan kecepatan reaksi hindaran kategori ganda pada pencak silat. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(7), 1671–1680. Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Febriyanti, D., Dewanti, R. A., & Sujiono, B. (2017). Perbandingan metode latihan cone dan reaction ball terhadap kelincahan atlet puteri klub bola voli fortius Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Hanafi. (2017). Konsep penelitian R & D dalam bidang pendidikan. *Saintifika Islamica: Jurnal Kajian Keislaman*, 4(2), 129–150. UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten, Serang.
- Hidayat. (2015). Model pendidikan dan pelatihan berbasis. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 22(2), 23–38. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Irvan, Asyhari, H., & Sufitriyono. (2021). Pkm pickleball. Seminar Nasional Hasil Pengabdian 2021, 935–938. Universitas Negeri Makasar, Makasar.
- Kurdi, K., & Qomarrullah, R. (2020). Hubungan kecepatan reaksi tangan dan koordinasi mata tangan pada servis tenis lapangan mahasiswa universitas cenderawasih. *Jurnal Terapan Ilmu Keolahragaan*, 5(1), 22–27. Universitas Cenderawasih, Papua.
- Littlewood, M. (2014). Pickleball fundamental. USA Pickleball Association.

Arizona.

- Maghfuri, R. (2017). Alat pengukur power tungkai, power endurance, dan whole body reaction pada atlet. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- Muhibbi, m. (2018). Pengembangan speed punch reaction sebagai alat bantu latihan kecepatan. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Pickleball, I. F. (2022). Pickleball rule book. International Federation Of Pickleball, Arizona.
- Pranopik, M. R. (2017). Pengembangan variasi latihan smash bola voli. *Jurnal Prestasi*, 1(1), 31–33. Universitas Negeri Medan, Medan.
- Pratama, H. A. (2020). Pengembangan alat lampu sensor reaksi sebagai alat bantu latihan kecepatan reaksi penjaga gawang sepakbola. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Primanata, D., Kristiandaru, A., & Tuasikal, A. R. S. (2021). Implementasi permainan pickleball bagi siswa sekolah menengah atas. *Jurnal Penjaskesrek*, 8(1), 98–111. Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Purnama, S. (2016). Metode penelitian dan pengembangan (pengenalan untuk mengembangkan produk pembelajaran bahasa arab). *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)*, 4(1), 19. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rarasti, A., & Heri, Z. (2019). Pengembangan alat bantu latihan samsak berbasis traffic light terhadap kecepatan reaksi tendangan. *Jurnal Prestasi*, 3(6), 100–104. Universitas Negeri Medan, Medan.
- Rozy, F. (2013). Kontribusi kecepatan reaksi dan koordinasi mata- tangan terhadap ketepatan pukulan forehand drive pada permainan tenis meja. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Ryu, J., Heo, J., Lee, C., Kim, A. C. H., & Kim, K. M. (2020). Feeling authentic during playing pickleball in later life: Predicting positive psychological functioning. *Social Science Journal*, 57(2), 195–205. Marshall University, Virginia Barat.
- Sofnidar, & Yuliana, R. (2018). Pengembangan media melalui aplikasi adobe flash dan photoshop berbasis pendekatan saintifik. *Jurnal Gentala Pendidikan Dasar*, 3(2), 257–275. Universitas Jambi, Jambi.
- Sugiyono. (2016). Metode penelitian pendidikan (pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D). Alfabeta, Bandung.
- Tegeh, I. M., Jampel, I. N., & Pudjawan, K. (2014). Model penelitian pengembangan. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Tirtawijaya, D. (2012). Intensitas dan volume dalam latihan. *Jurnal ISSA*, 1(1), 91–99. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

- Widiantoro, T. (2016). Tingkat kemampuan daya tahan aerobik, kecepatan reaksi dan kelincahan terhadap ketepatan backhand drive atlet tenis meja pembinaan atlet berbakat (PAB) Daerah Istimewa Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- Wiguna, I. B. (2017). Teori dan aplikasi latihan kondisi fisik. PT RajaGrafindo Persada, Depok.

