

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Irfan Zinat. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas Tes Passing Atas dan Passing Bawah Pada Cabang Olahraga Bola Voli. *Jurnal Speed (Sport, Physical Education, Empowerment)*, 1(1), 51–57. <https://doi.org/https://doi.org/10.35706/speed.v1i1.1498>
- Aldi, Muhammad. (2026). Analisis Biomekanika Gerakan Passing Bawah pada Atlet Bola Voli Avbc Samarinda. *Arus Jurnal Psikologi Dan Pendidikan*, 5(1), 74–79. <https://doi.org/10.57250/ajpp.v5i1.2217>
- Altundag, Emre et al. (2024). Multidimensional analysis of serving speed in volleyball players by position, sets, and league types: interactions and statistical differences. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*, 16(1). <https://doi.org/10.1186/s13102-024-01031-z>
- Ardiasa, Ketut Peri et al. (2025). Model Pembelajaran Teaching Games For Understanding Dalam Pendidikan Jasmani. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha*, 13(3), 229–238. <https://doi.org/10.23887/jiku.v13i3.104096>
- Aziz, Muhammad Ivan Miftahul, & Jahrir, Andi Sahrul. (2024). Explorasi Literatur tentang Implementasi Model Teaching Games for Understanding (TGfU) dalam Pembelajaran Bola Basket di Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Dunia Pendidikan*, 5(3), 634–647. <https://jurnal.stokbinaguna.ac.id/index.php/JURDIP>
- Barba-Martín, Raúl A. et al. (2020). The Application of the Teaching Games for Understanding in Physical Education. Systematic Review of the Last Six Years. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(9), 3330. <https://doi.org/10.3390/ijerph17093330>
- Batez, Maja et al. (2021). Effects of teaching program based on teaching games for understanding model on volleyball skills and enjoyment in secondary school students. *Sustainability (Switzerland)*, 13(2), 1–7. <https://doi.org/10.3390/su13020606>
- Ciptadi, Zaniar Dwi Prihatin et al. (2025). The impact of teaching games for understanding and direct instruction models on volleyball passing skills based on arm strength. *Tanjungpura Journal of Coaching Research*, 3(2), 102–111. <https://doi.org/10.26418/tajor.v3i2.89687>
- Fakhruddin, Rahmad et al. (2023). Analisis Kondisi Fisik Pemain Bola Voli Klub Halilintar, Mandailing Natal Sumatera Utara. *Jurnal Score*, 3(2), 74–86. <https://doi.org/10.22437/sc.v3i2.27298>
- Farda Andani, Lina, & Sulaiman. (2023). Analisis Biomekanika Keterampilan Servis Atas Floating Bolavoli pada Pemain Putri. *Indonesian Journal for Physical Education and Sport* 4, 4, 299–307. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/inapes>
- Fauzen, Ahmad et al. (2026). Analisis Kemampuan Teknik Dasar Passing Bawah Bola Voli Peserta Ekstrakurikuler di SMPI Amanatul Ummah. *SPRINTER*:

- Jurnal Ilmu Olahraga*, 7(2), 586–592. <https://doi.org/10.46838/spr.v7i2.960>
- Fikri, Muhamad Azis et al. (2021). Tingkat Keterampilan Dasar Permainan Bola Voli pada Peserta Ekstrakurikuler Bola Voli. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(8), 141–147. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5746467>
- Hismullutfi, M. et al. (2025). Efektivitas Model Teaching Games for Understanding Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Lari Jarak Pendek Siswa Sekolah Dasar. *Gelora : Jurnal Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan IKIP Mataram*, 12(1), 50–58. <https://doi.org/10.33394/gjpok.v12i1.15350>
- Kamaruddin, Ilham et al. (2026). Peran Pendidikan Jasmani dalam Pembentukan Karakter Peserta Didik. *Indo-MathEdu Intellectuals Journal*, 7(1), 09–18. <https://doi.org/10.54373/imeij.v7i1.4636>
- Lestari, Vita Dewi et al. (2026). Upaya Meningkatkan Akurasi Passing Bawah Bola Voli Menggunakan Metode Permainan Untuk Siswa Kelas V Di SDN 2 Metro Utara. *Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa (JIPM)*, 4(5), 778–793. <https://doi.org/https://doi.org/10.61722/jipm.v4i5.2966>
- Lubis, Ade Evriansyah, & Muhammad, Agus. (2017). Peningkatan hasil belajar passing atas pada permainan bola voli melalui variasi pembelajaran siswa SMP. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, 13(2), 58–64. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jp>
- Morales-Belando, María T. et al. (2022). A Systematic Review of Teaching Games for Understanding Intervention Studies From a Practice-Referenced Perspective. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 93(4), 670–681. <https://doi.org/10.1080/02701367.2021.1897066>
- Mulyanto, Jarot, & Prabowo, Bangkit Yudho. (2024). Tingkat Keterampilan Passing Bawah Bola Voli Siswa Kelas VII SMP Negeri 5 Tanjung Jabung Timur. *Indonesian Journal of Sport Science and Coaching*, 06(02), 168–177. <https://doi.org/10.22437/ijssc.v6i2.32377>
- Nanda, Risfina Dwi, & Handayani, Dina. (2025). Faktor Internal dan Eksternal yang Mempengaruhi Kesulitan Belajar Peserta Didik. *Jurnal Studi Guru Dan Pembelajaran*, 8(3), 1947–1956. <https://doi.org/10.30605/jsgp.8.3.2025.7016>
- Napitupulu, Johanson et al. (2026). Analisis Teknik Passing Bawah dalam Permainan Bola Voli. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 11(02), 216–220. <https://doi.org/https://doi.org/10.23969/jp.v11i02.46906>
- Pawlik, Damian et al. (2024). The effectiveness and types of serves used in elite women's and men's volleyball in the 2021/2022 season. *Scientific Reports*, 14(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-68262-5>
- Pay, Ingka. (2023). Meningkatkan Hasil Belajar IPS Tema Kedudukan dan Peran Anggota Keluarga Melalui Model Pengajaran tak Terarah pada Siswa Kelas II SD Negeri 65 Kota Ternate. *Jurnal PENDAS:Pendidikan Dasar*, 5(2), 28–37. <https://jurnal.isdikkieraha.ac.id/index.php/pendas/article/view/606>

- Pramudya, Dimas et al. (2022). Tingkat Keterampilan Dasar Bermain Bola Voli pada Siswa Junior Putri Di Akademi Bola Voli Buleleng. *Jurnal Pendidikan Kepelatihan Olahraga Undiksha*, 13(1), 17–25. <https://doi.org/10.23887/jjpko.v13i1.52208>
- Priyono, Joko et al. (2026). Efektivitas Model Teaching Games for Understanding (TGfU) Terhadap Motivasi Belajar PJOK pada Materi Lari Jarak Pendek Siswa Kelas V Sekolah Dasar. *Indonesian Journal of Sport & Tourism*, 8(8), 37–46. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IJST/index%0A>
- Purba, Jan Pili Daman et al. (2026). Pengaruh Modifikasi Permainan Bola Voli terhadap Kegembiraan Belajar Siswa di SMP N 2 Raya Kahean. *JICN: Jurnal Intelek Dan Cendikiawan Nusantara*, 3(2), 3249–3263. <https://jicnusantara.com/index.php/jicn>
- Purnomo, Kris Dwi et al. (2025). Peran Guru PJOK dan Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Master Penjas Dan Olahraga*, 6(1), 636–642. <https://doi.org/10.37742/jmpo.v6i1.140>
- Rahmadhea, Savira. (2025). Model Pembelajaran Teaching Games For Understanding Dalam Pendidikan Jasmani. *JPKO Jurnal Pendidikan Dan Kepelatihan Olahraga*, 3(2), 61–69. <https://journal.sabajayapublisher.com/index.php/jpko%0APenerapan>
- Saputra, Iwan et al. (2023). Penerapan Metode Drill Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Passing Bawah Bola Voli Pada Siswa Kelas VIII Smp Negeri 03 Rambah Hilir. *Jurnal Sport Rokania*, 2(1), 76–85. <https://ejurnal.rokania.ac.id/index.php/jsr>
- Sebila, Fahmi Hadi et al. (2020). PENERAPAN TEACHING GAME FOR UNDERSTANDING TERHADAP HASIL BELAJAR PERMAINAN BOLA VOLI. *Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 4(1), 23–30. <https://doi.org/https://doi.org/10.31539/jpjo.v4i1.1308>
- Sigalingging, Desima et al. (2026). Pengaruh Latihan Passing Bawah terhadap Penerimaan Servis dalam permainan Bola Voli. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 11(02), 213–219. <https://doi.org/https://doi.org/10.23969/jp.v11i02.48078>
- Siregar, Samsuddin et al. (2024). Permasalahan Guru Pjok Mengenai Kurangnya Keaktifan Siswa Dalam Pembelajaran. *JPKO Jurnal Pendidikan Dan Kepelatihan Olahraga*, 2(2), 84–86. <https://journal.sabajayapublisher.com/index.php/jpko>
- Slamet Sudarsono et al. (2025). PENERAPAN TEACHING GAMES FOR UNDERSTANDING (TGFU) DALAM PEMBELAJARAN ATLETIK OLEH MAHASISWA PKO UTP. *PROFICIO*, 6(2), 1179–1184. <https://doi.org/10.36728/jpf.v6i2.5394>
- Sobari, Sport et al. (2025). Direct Instruction and Teaching Games for Understanding in Volleyball Learning. *Journal of Physical Education, Health*, 12(2), 507–513. <https://journal.unnes.ac.id/journals/jpehs>

- Suhadi et al. (2026). Sosialisasi Peraturan Permainan Bola Voli dan Game Situation Volleyball Drills. *Jurnal Pengabdian Olahraga Masyarakat (JPOM)*, 7(1), 132–138. <https://doi.org/10.26877/jpom.v7i1.26314>
- Suhaenah, Nena. (2023). Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Metode Pembelajaran Latihan (Drill) Tentang Permainan Bola Voli Di Kelas IV SD Negeri Bubulak 1. *Journal of Social Studies Arts and Humanities (JSSAH)*, 3(1), 77–81. <https://doi.org/10.33751/jssah.v3i1.7609>
- Tufekci, Sakir et al. (2026). Effects of teaching games for understanding on students' learning outcomes in physical education: a hierarchical meta-analysis of domain-specific effects. *Scientific Reports*. <https://doi.org/10.1038/s41598-026-59931-8>
- Turmuzi, Fikri et al. (2021). Teaching Games for Understanding dalam Meningkatkan Kemampuan Passing Atas Bola Voli. *Jurnal Patriot*, 3(3), 302–313. <https://doi.org/10.24036/patriot.v%vi%i.804>
- Waruwu, Marinu. (2023). Pendekatan Penelitian Pendidikan: Metode Penelitian Kualitatif, Metode Penelitian Kuantitatif dan Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Method). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(1), 2896–2910. <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/6187/5167>
- Wicaksono, Ryan Adi et al. (2024). Analisis VO2max pada Atlet Bola Voli Putra Mahasiswa Program Studi Pendidikan Kepelatihan Angkatan 2023 di Universitas Negeri Semarang. *Jurnal Angka*, 1(2), 309–321. <http://jurnalilmiah.org/journal/index.php/angka>
- Yeni, Dewi Fitri et al. (2022). Pengaruh Motivasi Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Siswa Smp N 1 X Koto Diatas. *PROMOSI (Jurnal Pendidikan Ekonomi)*, 10(2), 133–140. <https://doi.org/10.24127/pro.v10i2.6591>
- Yogi Fernando et al. (2024). Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *ALFIHRIS: Jurnal Inspirasi Pendidikan*, 2(3), 61–68. <https://doi.org/10.59246/alfihris.v2i3.843>