DAFTAR RUJUKAN

Achmad, I. Z., ; Aminudin, R., & ; Sumarsono, Rhama Nurwasyah ; Mahardika, B. (2019). Tingkat Ketrampilan Teknik Dasar Permainan Bola Voli Mahaisiwa PJKR Semester II Di Universitas Singaperbangsa Karawang Tahun Ajaran 2018/2019 Irfan Zinat Achmad, Rizki Aminudin, Rhama Nurwasyah Sumarsono, Dhika Bayu Mahardika. *Jurnal Ilmiah PENJAS*, *5*(2), 48–60.

Alfajri, M. F., & Hadi, M. S. (2024). Peran Guru Olahraga dalam Mendorong Partisipasi Minat Siswa dalam Olahraga dan Aktivitas Fisik disekolah SMP Muhammadiyah Al Mujahidin. *Jurnal UMJ*, 2120–2128.

Bayu Maulana, Bekti Wulandari, Bimo Tanjung Nugroho, Citra Putri Perdana Yuda, Dera Haneswara, Sapto Wibowo, & Qiras Wijayanto. (2025). Model Pembelajaran PJBL (Project Based Learning) terhadap Peningkatan Senam Irama pada Mata Pelajaran PJOK. *Harmoni Pendidikan : Jurnal Ilmu Pendidikan*, *2*(2), 164–171. https://doi.org/10.62383/hardik.v2i2.1415

Edi Rahmadi1, Mashud2, M. kahri3. (2024). *MULTILATERAL : Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga Model project based learning (pjbl) melalui aktivitas kebugaran jasmani peserta didik dalam pjok Project based learning (pjbl) model through physical fitness activities of students in pjok Universi*. *23*(4), 90–98.

Ginting, F. A., Satyawan, I. M., Yogi, K., & Lesmana, P. (2024). *Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Berbasis It Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pjok Materi Bola Basket Pada Peserta Didik Kelas Xi Akuntansi B Smk Negeri 1 Singaraja*. *15*, 1–5.

Guna, I. G. M., Lesmana, K. Y. P., & Gunarto, P. (2025). Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Audio Visual (Video) Terhadap Hasil Belajar Teknik Dasar Passing Bola Basket Pada Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 5 Kuta Selatan. *Jurnal Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan*, *13*.

Hmelo-silver, C. E., & Barrows, H. S. (n.d.). *Goals and Strategies of a Problem-based Learning Facilitator*. *1*(1), 21–39.

I Gusti Made, S., I Putu, P. A., & I Gede, S. (2022). Implementasi Model Pembelajaran Project Based Learning untuk Meningkatkan Hasil Belajar pada Materi Permainan Bola Besar (Sepak Bola-Teknik Dasar Passing). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Profesi Guru*, *5*(3), 546–553. https://doi.org/10.23887/jippg.v5i3.52232

Iqbal, M. (2021). Pendidikan Kepelatihan Olahraga Peran PJOK Dalam Pembentukan Karakter Watak Anak The role of PJOK in the formation of children ’ s personality

characters Muhammad Iqbal. *Prosiding Seminar Nasional*, *1*(2), 98–110.

Kurniartini, K. A., Astra, I. K. B., & ... (2025). Pengaruh Model Project Based Learning (PjBL) terhadap Peningkatan Hasil Belajar PJOK Materi Teknik Dasar Passing Bola Voli Kelas V SD No. 10 Jimbaran Tahun …. *... : Journal Of Social Science ...*, *5*(10), 3567–3581.

Marsiyem, M., Destriana, D., & Pratama, R. R. (2018). Pengembangan Model Pembelajaran Servis Bawah Permainan Bola Voli. *Sebatik*, *22*(2), 161–166. https://doi.org/10.46984/sebatik.v22i2.323

Mashi, M. M., Astra, I. K. B., & Semarayasa, I. K. (2025). Penerapan Model Project Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Bola Basket pada Peserta Didik Kelas XI A2 di SMA Negeri 7 Denpasar. *Jurnal Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan Undiksha*, *13*(1), 52–59.

Meri Haryani, Nur Khoiroh, Kadek Suardika, Arif Ibnu H, & Khoirul Anwar P. (2022). *PENINGKATAN HASIL BELAJAR PJOK MATERI PERGAULAN SEHAT MENGGUNAKAN METODE PEMBELAJARAN PENDEKATAN SAINTIFIK*. *5*, 71–77.

Rohman, U. (2024). TINJAUAN ALTERNATIF KONSEP MODEL PEMBELAJARAN PENDIDIKANJASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN (PJOK) DI SEKOLAH. *Sindoro: Cendika Pendidikan*, *3*(1), 41–55.

Showab, A., & Djawa, B. (2019). Pengaruh Modifikasi Permainan Bola Voli Terhadap Kegembiraan Belajar Siswa PENGARUH MODIFIKASI PERMAINAN BOLA VOLI TERHADAP KEGEMBIRAAN BELAJAR SISWA Achmad Showab*, Bernard Djawa. *Jurnal Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan2*, *07*(03), 307–312.

Sutriawan, A., Syafruddin, M. A., Makassar, U. N., & Bawah, S. (2023). ANALISIS KEMAMPUAN SERVIS BAWAH PADA PERMAINAN BOLA VOLI. *Journal Ilmiah STOK Bina Guna Medan*, *11*, 39–44.

Tami, M., Ahwan, R., & Basuki, S. (2023). Meningkatkan Keterampilan Kolaborasi Siswa melalui Aktivitas Kebugaran Jasmani Menggunakan Model Project Based Learning (PjBL) SMA Negeri 3 Banjarbaru. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi*, *9*(1), 106–119.

Thomas, A., &, & Shrestha, R. (2022). PENGEMBANGAN PERALATAN MODIFIKASI ATLETIK PADA PEMBELAJARANPJOKTINGKATSEKOLAHDASAR. *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development*, *1*(12), 1–7.

Widiadnyana, I. K. A., Parwata, I. G. L. A., & Adnyana, I. K. S. (2025). Model Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Hasil Belajar Teknik Dasar Pasing Bawah

Bola Voli pada Peserta Didik Kelas VIII. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha*, *13*(1), 64–72. https://doi.org/10.23887/jiku.v13i1.93489

Widjaja, I. P. D., & Indahwati, N. (2022). HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN PJOK MATERI KEBUGARAN JASMANI DITINJAU DARI LKPD BERBASIS PROJECT BASED LEARNING Illham Pratama Deddy Widjaja*, Nanik Indahwati. *Jurnal Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan*, *10*(11), 215–220.

Wulansari, N., Mahawati, E., & Hartini, E. (2013). *MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF STAD UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SERVIS BOLA VOLI*. 1–30.