

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Rithaudin dan Bernadicta Sri Hartati. (2016). Upaya Meningkatkan Pembelajaran Passing Bawah Permainan Bola Voli Dengan Permainan Glagahombo I Tempel Sleman Yogyakarta. *Rmainan Bola Pantul Pad*, 12(April).
- Aini, D. N., Indahwati, N., & Tarigan, C. A. (2024). Peningkatan Hasil Belajar Bola Voli Melalui Pembelajaran Project Based Learning pada Peserta Didik Kelas IV SDN Babatan IV Surabaya. *Journal of Creative Student Research*, 2(4), 314–320.
- Ariawan, I. G. P., Satyawan, I. M., & Dartini, N. P. D. S. (2025). Implementasi Model Problem Based Learning (Pbl) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pjok Materi Bola Voli Pada Siswa Smp. *Jurnal Edukasi Citra Olahraga*, 5(3), 397–406. <https://doi.org/10.38048/jor.v5i3.5693>
- Armanjaya, S., Ziko Fajar Ramadhan, Fadlu Rachman, Felinda Sari, Andri Prasetyo, & Ahmad Nuruhidin. (2023). Tingkat Kreativitas Mengajar Guru Penjas Pada Jenjang Sekolah Dasar Di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Dunia Pendidikan*, 3(2), 91–101. <https://doi.org/10.55081/jurdip.v3i2.813>
- Astuti, P. H. M., Bayu, G. W., & Aspini, N. N. A. (2021). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa. *Mimbar Ilmu*, 26(2), 243. <https://doi.org/10.23887/mi.v26i2.36105>
- Bahtiar, G., Maryanti, I., & Nasution, U. (2024). Penerapan Model PBL Terhadap Hasil Belajar Siswa Melalui Pendekatan Culturally Responsive Teaching. *Journal Mathematics Education Sigma*, 5(2), 162–169.
- Bumburo, B., Ita, S., Wanena, T., Wandik, Y., & Putra, M. F. P. (2023). Permainan bola voli: sebuah tinjauan konseptual. *Multilateral: Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 22(4), 38-44.
- Damanik, S., & Suzianto. (2019). penerapan model *problem based learning* dalam meningkatkan hasil *passing* bawah bola voli . *Jurnal Ilmu Keolahragaan*, 18(1), 14–

24.

- Datau, S. (2022). Jambura Arena of Physical Education and Sports. *Http://Ejurnal.Ung.Ac.Id/Index.Php/Japes*, 1(1), 10–16. <https://doi.org/10.37905/japes.v3i1.25001>
- Fadholi, A., & Mahmud, M. Y. (2024). Fadholi, A., & Mahmud, M. Y. (2024). Analisis Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Mata Pelajaran Fiqih di Mts Mahdaliyah Kota Jambi. *IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*, 2(2), 151-174. *Jurnal Pendidikan Islam*, 2(2), 151–174.
- Fallo, I. S., & Hendri. (2016). Upaya Meningkatkan Keterampilan Blocking Dalam Permainan Bola Voli Melalui Metode Bola Gantung Siswa Kelas V Sd Negeri 5 Landau Garong Tahun Pelajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Olahraga*, 5(1), 10–19. <https://journal.ikipgripta.ac.id/index.php/olahraga/article/view/309>
- Galib, N. A., & Sultan, M. A. (2025). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPAS. *Pinisi Journal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 5(1), 226. <https://doi.org/10.70713/pjp.v5i1.62676>
- Gintara, R., & Nurodin, D. (2024). Terhadap Minat Belajar Siswa Dalam Mengikuti Pembelajaran Pjok Pada Siswa Kelas Viii Smp 11 April. X(X), 1–8.
- Gulo, P. P. J., Wijaya, M. A., & Adnyana, I. K. S. (2025). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbasis Ict Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pjok Materi Passing Bola Voli. *Jurnal Ilmiah SPIRIT*, 25(2), 173–182.
- Habib, L., Zubair, M., & Astuti, Y. T. (2025). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Pada kelas VIII C SMP Negeri 11 Mataram. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 10(1), 956–963. <https://doi.org/10.29303/jipp.v10i1.3089>
- Hanif, M. F., Murni, A. W., & Octavia, R. U. (2025). Nusantara Educational Review Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas 5 Pada Materi Norma dalam Pembelajaran Problem Based Learning. 3(2), 125–133.

- Hermawan, A. H., Setiawan, D., & Aisyah, N. (2024). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Kelas VIII di SMPN 2 Kalirejo. *Berkala Ilmiah Pendidikan*, 4(02), 343.
- Jamaluddin, N. A., Hasyim, M., & Addas, A. (2024). Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Peserta Didik. *Indonesian Journal of Pedagogical and Social Sciences*, 4(1), 234–241. <https://doi.org/10.26858/v4i1.57743>
- Kurniawan, S. K., Rachman, A., & Indahwati, N. (2021). Pengembangan Permainan Bola Besar (Bolavoli) Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Minat Belajar Peserta Didik Putri. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 7(1), 49–56. <https://doi.org/10.58258/jime.v7i1.1692>
- Lestari, D. F. (2022). Penerapan Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Keterampilan Teknik Dasar Sepak Bola di SMP Negeri 3 Singaraja. *Jurnal Ilmiah Sport Coaching and Education*, 03(02), 23–28.
- Nanda Hadiah Tullah¹, Vivi Rachmatul Hidayati², N. M. (2024). Meningkatkan pemahaman konsep ipa melalui penerapan metode eksperimen di kelas III SDN 31 Matraman. *Sports Culture*, 15(1), 72–86. <https://doi.org/10.25130/sc.24.1.6>
- Nopandri, R. A., & Wathoni, M. (2024). Efektivitas Model Pembelajaran Problem Based Learning terhadap Peningkatan Hasil Belajar Bola Voli Kelas X IPA SMA Muhammadiyah Ponjong. *Semnasfip*, 2165–2173.
- Nuzula, N. F., & Sudibyo, E. (2022). Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan. *Pensa E-Jurnal: Pendidikan Sains*, 10(3), 360–366. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpdpb/article/view/56481>
- Penelitian, M., & Kelas, T. (2019). Melakukan penelitian tindakan kelas 9, 49–60.
- Pradipthama, Z. S., & Muhaimin, A. (2026). Efektivitas Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Bola Voli Pendahuluan. 9(1), 150–159. <https://doi.org/10.29408/porkes.v9i1.33729>

- Prayoga, D., & Huda, M. S. (2022). Analisis Keterampilan Passing Bawah Bola Voli pada Siswa Ekstrakurikuler Sma Negeri 9 Samarinda. *Borneo Physical Education Journal*, 3(2), 1-9.
- Rahman, S. A., & Ramli, M. (2024). INFINITUM: Journal of Education and Social Humaniora Model Pembelajaran: Problem Based Learning & Project Based Learning. *INFINITUM: Journal of Education and Social Humaniora*, 1(1), 62–81.
- Ratna Padhillah, Reza Hadinata, & Anggrawan Janur Putra. (2025). Penerapan Model Problem Based Learning (Pbl) Dalam Meningkatkan Hasil Passing Bawah Bola Voli Siswa Kelas Viii B Smp Negeri 22 Kota Jambi 2024. *AL-MUADDIB: Jurnal Kajian Ilmu Kependidikan*, 7(2), 380–388. <https://doi.org/10.46773/muaddib.v7i2.1691>
- rusmanto. (2020). Problem Based Learning (PBL): Bagaimana penerapannya dalam pembelajaran teknik passing bolavoli? *Psikologi Pendidikan*, 1(1), 25–32.
- Sujana, I. M., Semarayasa, I. K., Adnyana, I. K. S., & Adi, I. P. P. (2026). 26(1), peningkatan hasil belajar pjok pada materi *passing* bola voli melalui *problem base learning* 404–411.
- Suriana, S. (2023). Peningkatan Hasil Belajar Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Siswa Kelas IV SD. *Pinisi Journal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, Telefonica. (2019). *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Di Sekolah Dasar*. 1(4), 105–112.
- Triviona, P., Haetami, M., Hidasari, F. P., Atiq, A., Fachrurrozi Bafadal, M., & Keguruan, F. (2025). Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Passing Bawah Bola Voli Melalui Pembelajaran Problem Based Learning Efforts To Improve Learning Outcomes of Volleyball Underwear Passing Through Problem Based Learning 1*. *Jambura Health and Sport Journal*, 7(1), 8–17.
- Widati Ani. (2008). Penelitian Tindakan Kelas. *Catholicism: The Story of Catholic Christianity*, VI(1), 1–424.

Yasa, I. P. A. C. (2023). Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbasis Blended Learning untuk Meningkatkan Hasil Belajar PJOK pada Materi Permainan Bola Besar Menggunakan Google Classroom. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha*, 11(2), 108–115. <https://doi.org/10.23887/jiku.v11i2.62447>

