

DAFTAR PUSTAKA

- Adisendjaja. (2012). *Kegiatan Praktikum Dalam Pendidikan Sains*. [Online]. Tersedia:
http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._BIOLOGI/195512191980021-YUSUF_HILMI_ADISENDJAJA/KEGIATAN_PRAKTIKUM_Dlm_PEND._SAINS.pdf. 29 Juli 2018.
- Adyana, Kurnadi. K. (2011). *Dasar-Dasar Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia (Jilid 2)*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.
- Afifah, N.R. (2015). *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Metode Percobaan*. Jurnal PGSD Indonesia. 1(3).
- Anggreani, A. (2017). *Penerapan Lembar Kerja Siswa untuk Meningkatkan Literasi Kuantitatif dan Penguasaan Konsep pada Materi Sistem Pernapasan*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Ansori, Yusuf. (2013). *Profil Mental Computation Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Kontesstual Ditinjau dari Kemampuan Matematika*. *Jurnal Mathedunesa*. 2(2).
- Amiruddin, A. M., Danes, R. V., Lintong, F. (2015). *Analisa Hasil Pengukuran Tekanan Darah Antara Posisi Duduk dan Posisi Berdiri pada Mahasiswa Semester VII (Tujuh) Ta. 2014/2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi*. *Jurnal e-Biomedik*. 3(1). 125-129
- Anderson L. W., dan Krathwohl, D.R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Mayer, R. E., Pintrich, P. R., ... dan Wittrock, M.C. (2001). *Kerangka landasan untuk pembelajaran, pengajaran, dan asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ardiansyah, R., Survani, R. Nuraeni, E., Supriatno, B., Rahmat, A. (2015). *Bahan Ajar Anatomi Tumbuhan Untuk Menunjang Literasi Kuantitatif Mahasiswa Biologi*. *Prosiding Mathematics and Sciences Forum*. 4011-416
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Jilid 2)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S. (2007). *Prosedur Penelitian Satuan Pendekatan dan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arisanti, Lidya. W.O, Sopandi, W., Widodo, A. (2016). *Analisis Penguasaan Konsep dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SD Melalui Project Base Learning*. *Eduhumaniora: Jurnal Pendidikan Dasar*. 8 (1). 82-95
- Arsyad, Azhar. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.

Hani Solihah, 2018

PENERAPAN LEMBAR KERJA SISWA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI KUANTITATIF DAN HUBUNGANNYA DENGAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SMP PADA PRAKTIKUM FREKUENSI DENYUT JANTUNG DAN TEKanan DARAH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Asiah, Soesy. (Tt). *Modul Fisiologi Hewan Sistem Sirkulasi*. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Association of American Colleges and Universities (AACU). 2009. *Quantitative Literacy Value Rubric*. [Online]. Tersedia: <http://www.aacu.org/value/rubrics/pdf/QuantitativeLiteracy.pdf>. 10 Oktober 2017
- Badan Standar Pendidikan Nasional. (2010). *Paradigma Pendidikan Nasional Di Abad XXI*. Jakarta: BSNP
- Bruner, J.S. (1960). *The Process of Education*. Cambridge: Harvard University Press
- Campbell, N., Reece, J. B., Urry, L.A., Cain, M. L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., dan Jackson, R.B. (2008). *Biologi jilid 3*. Edisi kedelapan. Jakarta: Erlangga.
- Dahar, W. R. (2011). *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- De Lange, J. (2003). *Mathematics for Literacy, In Quantitative Literacy: Why Numeracy Matters for Schools and Collages. Proceeding of the National Forum on Quantitative Literacy*. Washington D. C: National Academy of Science.
- Engel, Joyce. *Pocket Guide for Pediatric Assesment*. Mosby years book,inc.
- Fathani, A.H. (2016). Pengembangan Literasi Matematika Sekolah Dalam Perspektif Multiple Intelligences. *Jurnal Edusains: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika*. 4(2).136-150
- Fitriani, N., Nilamsari, N. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tekanan Darah Pada Pekerja Shift Dan Pekerja Non-Shift Di Pt. X Gresik. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*. 57-75
- Firnanda, P., Sugiarno., Nursangaji, A. (2015). Literasi Kuantitatif Siswa Dikaji dari Aspek Content Change and Relationship Dalam Aljabar di SMP. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*. 4(12). 1-10
- Gerakan Literasi Nasional. (2017). *Materi Pendukung Literasi Numerasi*. Jakarta: Kemendikbud.
- Hake & Richard, R. (1998). *Analyzing Change /Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>. 29 Juni 2018
- Handayani, Go., Lintong, F., Rumampuk, F. J. (2016). Pengaruh Aktivitas Berlari Terhadap Tekanan Darah dan Suhu pada Pria Dewasa Normal. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 4(1)

Hani Solihah, 2018

PENERAPAN LEMBAR KERJA SISWA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI KUANTITATIF DAN HUBUNGANNYA DENGAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SMP PADA PRAKTIKUM FREKUENSI DENYUT JANTUNG DAN TEKanan DARAH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Hartono, Y. (2004). *Statistika untuk Penelitian*. Yogyakarta: LSFK2P&Pustaka
- Junianto. (2017). *Implementasi Soal PISA pada Kurikulum Sekolah untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika Siswa*. Seminar Matematika dan Pendidikan Matematika Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kemendikbud. (2013). *Konsep dan Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kemendikbud. (2010). *Kurikulum 2013 Revisi 2017*. Jakarta: Kemendikbud
- Kosko, K. W., & Wilkins, J. L. (2011). Communicating quantitative literacy: An examination of open-ended assessment items in TIMSS, NALS, IALS, and PISA. *Numeracy*, 4(2), 3.
- Khoerunnisa, R. S. (2016). *Pengaruh Pendekatan Inquiry Lab terhadap Kemampuan Literasi Kuantitatif dan Penguasaan Konsep Siswa SMA pada Materi Sistem Pernapasan*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Kusumah, Y S. (2011). *Literasi Matematis*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan MIPA: Pengembangan Pembelajaran MIPA Berorientasi *Soft Skill*. Bandar Lampung.
- Lestari, R.A.A. (2015). *Analisis Struktur dan Kemungkinan Kemunculan Jenjang Kognitif pada Desain Kegiatan Laboratorium (DKL) Materi Uji Makanan*. (Skripsi). Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Livingcertbiology. (2018). *Peredaran Darah Manusia*. [Online]. Tersedia: www.livingcertbiology.net. 20 Juli 2018
- Marhaendra, A. Y., Basyar, E., Adrianto, A. (2016). Pengaruh Letak Tensimeter Terhadap Hasil Pengukuran Tekanan Darah. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 5(4). 1930-1936
- Moniaga, Victor dkk., (2013). Pengaruh senam bugar lansia terhadap tekanan darah penderita hipertensi di BPLU Senja Cerah Paniki Bawah. *Jurnal eBiomedik*. 1(2). 785-789
- Munawaroh, M. (2014). *Analisis Literasi Kuantitatif Siswa SMA dalam Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Ningsih, Purwanti. S. (2017). *Profil Literasi Kuantitatif Siswa dalam Memecahkan Masalah Aljabar Ditinjau dari Kemampuan Numerik*. (Tesis). Sekolah Pascasarjana Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya.

- Novak, J.D. dan Gowin, D.B. (1985). *Learning how to learn*. New York: Cambridge University Press.
- Nuraeni, N., Redjeki, S., Riandi., Rahmat, A. (2015). Perkembangan Literasi Kuantitatif Mahasiswa Biologi Dalam Perkuliahan Anatomi Tumbuhan Berbasis Dimensi Belajar. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. 21(2). 127-135.
- Rafianti, Isna., Setiani, Y., Novaliyosi. (2018). Profil Kemampuan Literasi Kuantitatif Calon Guru Matematika. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Matematika*. 11(1). 64-74
- Rustaman, N. dkk. (2014). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Riduwan. (2013). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: ALFABETA
- Sabirin, Muhammad. (2014). *Representasi dalam Pembelajaran Matematika*. Jurnal Pendidikan Matematika IAIN Antasari. 1(2). 33-44
- Salirawati, Das. (2014). Penyusunan dan Kegunaan LKS dalam Proses Pembelajaran. [Online]. Tersedia: <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/das-salirawati-msi-dr/19penyusunan-dan-kegunaan-lks.pdf>. 10 Oktober 2017
- Dwi, K. S (2017). *Hubungan Antara Tingkat Kebugaran Jasmani dengan Frekuensi Denyut Nadi pada Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Semester Akhir*. [Online]. Tersedia: <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/15284>. 20 Juli 2018
- Steen. L. A. (2001). Mathematics and Numeracy: Two Literacies, One Language. *Journal of Singapore Association of Mathematics Educators*. 6(1). 10-16
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito
- Supriatno, B. (2013). *Pengembangan program perkuliahan pengembangan praktikum biologi sekolah berbasis ancorb untuk mengembangkan kemampuan merancang dan mengembangkan desain kegiatan laboratorium*. (Tesis). Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Sugiyono. (2001). *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: ALFABETA
- Sugiyono. (2009). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: ALFABETA
- Speth, dkk., (2010). 1, 2, 3, 4: Infusing Quantitative Literacy Introductory Biology. *CBE-Life Sciences Education*. 9 (3). 323-332

- Tunstal, S. L. (2017). *Quantitative Literacy for the Future Flourishing of Our Students: A Guiding Aim for Mathematics Educations*. *Numeracy*. 10 (1). Article 7
- UNESCO. (2016). *Literacy for All*. [Online]. Tersedia: <http://en.unesco.org/themes/literacy-all>. diakses. 15 Juni 2018.
- UNESCO. (2006). *Understanding of Literacy*. Education for All Global Monitoring Report. hal 147-159. Chapter 6
- Wilkins, J. L. M. (2000). Preparing for the 21st Century: The Status of Quantitative Literacy in the United States. A Vision for Science and Mathematics Education in the 21st Century. 100 (8). 405-418
- Widjayanti, Endang. (2008). *Kualitas Lembar Kerja Siswa*. [Online]. Tersedia: <http://staffnew.uny.ac.id/upload/131569340/pengabdian/kualitas-lks.pdf>. 10 Oktober 2017
- Yayasan Jantung Indonesia. (2015). *Struktur Anatomi Jantung*. [Online]. Tersedia: www.inaheart.or.id. 20 Juli 2018
- Yusmanto, Harry., Soetjipto, E. B., Djatmika, T.E. (2017). The Application of Carousel Feedback and Round Table Cooperative Learning Models to Improve Student's Higher Order Thinking Skills (HOTS) and Social Studies Learning Outcomes. *Journal of International Education Studies*. 10 (10). 39-49
- Zainul, A. (2002). *Penelitian Hasil Belajar*. Jakarta: PAU-PPAI-UT