

DAFTAR PUSTAKA

- Adhe Nusa Wibisono. (2015). AEC 2015 dan Reformasi Pendidikan Indonesia. *Opini Editorial The Habibie Center*. Diakses dari https://www.academia.edu/7047143/AEC_2015_dan_Reformasi_Pendidikan_Indonesia pada tanggal 12 November 2015.
- Anna Poedjiadi. (2009). *Dasar-Dasar Biokimia Edisi Revisi*. Jakarta: UI Press.
- Anonim. (2010). *Starch Test*. Diakses dari http://zamcopter.web.fc2.com/experiment/contents/practicals/05_photosynthesis/photosynthesis.htm pada tanggal 19 Maret 2016.
- Anonim. (2015). *Hubungan Glukosa dan ATP*. Diakses dari <http://fungsi.web.id/wp-content/uploads/2015/05/ATP-400x322.png> pada tanggal 6 Maret 2016.
- Arasy Asylum. (2015). *Potret Pendidikan Indonesia Menghadapi MEA dan Tantangan Bonus Demografi*. Diakses dari <http://kendaripos.co.id/2015/09/potret-pendidikan-indonesia-menghadapi-mea-dan-tantangan-bonus-demografi/> pada tanggal 27 Februari 2016.
- Arends, Richard I. (2012). *Learning to Teach 9th Ed*. New York: McGraw-Hill.
- Campbell, N. A., dan Reece, J. B., (2010). *Biologi Edisi 8 Jilid 1*. Penerjemah: Daming Tyas Wulandari, S. Si. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- _____, (2011). *Biology 9th ed*. San Fransisco: Pearson Education, Inc.
- Carson, Jamin. (2007). A Problem With Problem Solving Teaching Thinking Without Teaching Knowledge. *The Mathematics Education Vol. 7 No. 2*. Hlm 7-14.
- Dewey, John. (1909). *How We Think*. New York City: D.C. Heath & Co Publisher.
- Dindin Abdul Muiz L., (2009). *Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning)*. Diakses dari <http://file.upi.edu/.../Problem%20Based%20Learning.pdf> pada 4 Maret 2016.
- Giancoli, D. C., (2001). *Fisika Edisi Kelima Jilid 1*. Penerjemah: Yuhilza Hanum. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Glencoe. (2005). *Physical Science*. Washington DC: National Geographic.

- Guedri, Zied. (2001). *Problem Based Learning: Bringing Higher Order Thinking to Business Schools*. Diakses dari <http://neumann.hec.ca/oipg/fichiers/2001-002 - Problem-Based Learning....pdf> pada tanggal 4 Maret 2016.
- Guyton, A. C., dan Hall, J. E., (1997). *Fisiologi Kedokteran*. Penerjemah Irawati Setiawan. Jakarta: EGC.
- Hake, Richard R. (1999). *Analyzing Change/Gain Score*. USA: Indiana University.
- Halliday, D., et al. (2011). *Fundamental of Physics 9th Ed*. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Hung, Jonassen, dan Liu. (2008). *Problem Based Learning*. Diakses dari aect.org/edtech/edition3/er5849x_c038.fm.pdf. pada tanggal 11 November 2015.
- Jan Tambayong. (2001). *Anatomi Fisiologi untuk Keperawatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Joko Suyono. (1995). *Deteksi Dini Penyakit Akibat Kerja*. Jakarta: EGC.
- Jolanda J. Sadrach. (2014). Mempersiapkan SDM Indonesia Menghadapi ASEAN Economic Community 2015. Diakses dari <http://srwasia.com/events/news/mempersiapkan-indonesia-menghadapi.html?pid=5002> pada tanggal 10 November 2015.
- Kemdikbud. (2014). *Buku Guru IPA untuk SMP/MTs Kelas VII Edisi Revisi*. Jakarta: Kemdikbud.
- Kemmis, Stephen dan Mc Taggart, Robin. (2007). Participatory Action Research. Diakses dari *Jurnal Denzin & Lincoln (Strategies)-45378.qxd*.page 283.
- Kiley, Margaret, et. al. (2005). *Leap into Problem Based Learning*. Australia: The University of Adelaide.
- Kolenius Kolain, Zainudin, dan Suryani. (2010). Peningkatan Aktivitas Belajar Peserta Didik Melalui Penerapan Teknik Eksperimen pada Pembelajaran IPA Kelas IV. *Artikel Skripsi*. Pontianak: FKIP Untan.
- Krulik, Stephen dan Rudnick, Jessie A. (1988). *Problem Solving: A Handbook for Elementary School Teacher*. Massachusettes: Allyn and Bacon Inc.
- Lee, Matthew. (2010). *Relationship Between Heart Rate & Breath Rate*. Diakses dari <http://healthyliving.azcentral.com/relationship-between-heart-rate-breathing-rate-3710.html#> pada tanggal 6 Maret 2016.
- Lia Amalia. (2010). *Anatomi Fisiologi Manusia: Sistem Pemeliharaan*. Bandung: ITB.

- McCarthy, Eugene. (2013). *Jan Ingenhousz Biography*. Diakses dari <http://www.macroevolution.net/jan-ingenhousz.html> pada tanggal 19 Maret 2016.
- Muh. Tawil dan Liliyasi. (2013). *Berpikir Kompleks dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makassar: Badan Penerbit UNM.
- Mohd. Nzir Md. Zabit. (2010). Problem Based Learning On Students' Critical Thinking Skills in Teaching Bussiness Education In Malaysia: A Literature Review. *American Journal of Bussiness Education Vol. 3 No. 6*. Hlm 19-32.
- NRC. (1996). *National Science Education Standards*. United States: National Academy Press.
- Patta Bundu. (2006). *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains- SD*. Jakarta: Depdiknas.
- Polya. G. (1973). *How to Solve It: A New Aspect of Mathematical Method 2nd Edition*. New Jersey: Princeton University Press.
- Republik Indonesia. (2006). *Permendiknas No.22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Berita Negara RI tahun 2006, No. 1507. Sekretariat Negara. Jakarta.
- _____. (2006). *Permendiknas No.23 Tahun 2006 tentang Standar Kompetensi Lulusan untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Berita Negara RI tahun 2006, No. 1510. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Savery, John R. (2006). Overview of Problem-based Learning: Definitions and Distinctions. *Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning Vol 1 No 1*. Hlm 9-20.
- Sekaran. (2006). *Metode Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Solomon, Eldra P., (2008). *Biology 8th Edition*. USA: Thomson Higher Education.
- Sudarman. (2007). Problem Based Learning: Suatu Model Pembelajaran untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah. *Jurnla Pendidikan Inovatif Vol 2 No 2*. Hlm 68-73.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif & RND*. Bandung: Alfabeta.
- Syaifuddin. (1997). *Anatomi Fisiologi Untuk Peserta didik Perawat*. Jakarta: EGC.
- Trefil, J., (2007). *The Sciences: An Integrated Approach*. USA: John Wiley & Sons, Inc.

- Vilamor, Jan. (2012). *The Discovery of the Chloroplast*. Diakses dari <http://stpatsscience12.wikispace.com> pada tanggal 19 Maret 2016.
- Vina Fitriana. (2015). Upaya Meningkatkan Keterampilan Memecahkan Masalah dengan Menggunakan Model Problem Based Learning (PBL) bagi Peserta Didik Kelas VIII C SMP N 2 Wates. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Wasiso S. J dan Hartono. (2013). Implementasi Model Problem Based Learning Bervisi SETS untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah IPA dan Kebencanaan oleh Peserta didik. *Journal of Innovative Science Education Vol 2. No.1*. Hlm 63-67.
- Wibisono Soeradikoesoemo. (1993). *Materi Pokok: Anatomi dan Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Wulan Maya Prastiono. (2011). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning pada Pembelajaran IPA dengan Tema “Sampah di Sekitar Kita” untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah dan Keterampilan Kerja Sama Peserta didik Kelas VII B SMP N 4 Gamping Yogyakarta Tahun Ajaran 2010/2011. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Young, H. D., et al. (2008). *Sears and Zemansky's University Physics: With Modern Physics 12th Ed*. San Fransisco: Pearson Education, Inc.