

DAFTAR PUSTAKA

- American Association for the Advancement of Science. (1993). *Benchmarks for Science Literacy : A Project 2016 report*. New York : Oxford University Press
- Annovasho, J., & Budiningarti, H. (2011). *Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Peminatan MIPA pada Pelajaran Fisika Materi Fluida Statik di SMA Negeri 1 Baureno Bojonegoro*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF). **03(03): 20-26**
- Anonim. (2014, Maret). *Perpindahan Kalor: Konduksi, Konveksi dan Radiasi* diakses pada 17 Januari 2018 dari <http://bostep1.blogspot.co.id/2014/03/perpindahan-kalor-konduksi-konveksi-dan.html>
- Anonim. (2015, Februari). *Perpindahan Kalor secara Konduksi* diakses pada 17 Januari 2018 dari <http://www.areabaca.com/2015/02/perpindahan-kalor-secara-konduksi.html>
- Anonim. (2015, Februari). *Perpindahan Kalor secara Radiasi* diakses pada 17 Januari 2018 dari: <http://www.informasi-pendidikan.com/2015/02/perpindahan-kalor-secara-radiasi.html>
- Anonim. (2015, Desember). *Pengertian dan Rumus Menghitung Konversi Satuan Suhu pada Termometer (Celsius, Reamur, Kelvin, Fahrenheit)* diakses pada 17 Januari 2018 dari: <http://www.berpendidikan.com/2015/12/pengertian-dan-rumus-menghitung-konversi-satuan-suhu-celsius-reamur-kelvin-fahtenheit.html>
- Arends, R . (2012). *Belajar untuk Mengajar* (Helly Prajitno & Sri Mulyani, Penerjemah). Jakarta : Salemba Humanika
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta
- Arikunto, S. (2013). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Arikunto, S. (2014). *Prosedur Penelitian suatu pendekatan praktik*. Jakarta : Rineka Cipta
- Asas Black ($Q_{lepas} = Q_{terima}$)* diakses pada 17 Januari 2018 dari <https://rumushitung.com/2013/03/14/asas-black-kalor>
- Belajar Suhu dan Pengukurannya* diakses pada 17 Januari 2018 dari <http://belajar-suhu-dan-pengukuran.blogspot.co.id/p/materi.html>
- Djamarah, S.B., Aswan, Z. (2011). *Psikologi Belajar, Edisi Revisi*. Jakarta: Rineka Cipta

- Destianingsih, E., Pasaribu, A., & Ismet. (2014). *Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Pembelajaran Fisika Kelas XI di SMA Negeri 1 Tanjung Lubuk*. Jurnal Inovasi Dan Pembelajaran: 5
- Dimiyati & Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Rineka Cipta
- Fembryanti, Risma. *Zat dan Wujudnya* diakses pada 17 Januari 2018 dari <https://fembrisma.wordpress.com/science-1/zat-dan-wujudnya>
- Giancoli. (2001). *Fisika Edisi kelima Jilid 1* (Yuhilza Hanum, Penerjemah) . Jakarta : Erlangga
- Halliday & Resnick. (1984). *Fisika Edisi Ketiga Jilid 1* (Pantur Silaban & Erwin Sucipto, Penerjemah). Jakarta: Erlangga
- Hamalik, O. (2010). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi aksara
- Hamdani. (2012). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: CV Pustaka Setia
- Hamruni. (2012). *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta: Insan Madani
- Hermawan, H. (2006). *Model- Model Pembelajaran Inovatif*. Bandung: CV Citra Praya
- Huda, M. (2014). *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Joyce, B., Weil, M., Calhoun, E. (2009). *Model-model Pengajaran (Edisi Delapan)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kharida, L.A., Rusilowati, A., Pratikyo, K. (2009). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Elastisitas Bahan*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia. 5: 83-89
- National Science Education Standards (NSES). (1996). *Observe Interact Change Learn*. Washington, DC: National Academy Press.
- Novriyanti, A & Derlina. (2014). *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Delitua*. Jurnal Inpafi. 2(4): 95
- Sagala, S. (2008). *Konsep Belajar dan Makna Pembelajaran Untuk Membantu Memecahkan Problematika Belajar dan Mengajar*. Bandung: Alfabeta
- Sanjaya, W. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana

- Sardiman. (2011). *Interaksi & Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sihotang, B. P. (2014). *Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kalor Di Kelas X Semester II SMA Negeri 02 Pematang Siantar T.A 2013/2014*. SKRIPSI. FMIPA. UNIMED:MEDAN.
- Shiddiqy, Abdul Ra'uf Ash & Manurung, Sondang R. (2016). *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Animasi Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Fluida Dinamis Di Kelas XI Semester II SMA Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2015/2016*. Jurnal Ikatan Alumni Fisika Universitas Negeri Medan. **2**(2): 5
- Situmorang, J. A., & Manurung, Sondang R. (2016). *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Bantuan Animasi Terhadap Hasil Belajar Siswa*. Jurnal Ikatan Alumni Fisika Universitas Negeri Medan. **2**(4): 5
- Sudjana . (2005). *Metode Statistika* . Bandung: Tarsito
- Sudjana, N. (2009). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakaryah
- Sudjana, N. (2014). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakaryah
- Sugiyono. (2015). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sukarman, MA., Ali, M & Pasaribu, M. (2012). *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Fisika Pada Siswa Kelas XI SMA Negeri 5 Palu*. Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako (JPFT).**1**(2): 35
- Suprijono, A. (2009). *Cooperative Learning: Teori & Aplikasi Paikem*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Tanjung, F. (2013). *Strategi Belajar Mengajar*. Medan: UNIMED Press.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana
- Widodo & Widayanti.Lusi. (2012). *Peningkatan Aktivitas Belajar dan Hasil Belajar Siswa Dengan Metode Problem Based Learning Pada Siswa Kelas VII A MTS Negeri Donomulyo Kulon Progo Tahun Pelajaran 2012/2013*. Jurnal Fisika Indonesia . **XVII** (49), Edisi April 2013