

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, D. S. (2009). Identification of an Anthocyanin Compound from Strawberry Fruits then Using as An Indicator in Volumetric Analysis. *Journal of Family Medicine*. 7(7):18-25.
- Arends, R. I. (2008). *Belajar untuk Mengajar*. H. P. Soetjipto, & S. M. Soetjipto, penerjemah. New York: McGraw Hills.
- Arikunto, S., & Cepi, S. (2008). *Evaluasi Program Pendidikan: Pedoman Teoritis dan Praktis Bagi Mahasiswa dan Praktisi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Atmadi, & Setyaningsih. (2000). *Transformasi Pendidikan*. Yogyakarta: Universitas Sanata Darma.
- Dedimisbahatori. (2014). Kelompok Pecinta Pengobatan Alami. Pengaruh Asam Basa alam Makanan terhadap Kesehatan <https://klinikpengobatanalami.wordpress.com/2014/10/22/pengaruh-asam-basa-dalam-makanan-terhadap-kesehatan/>. [02 Januari 2018]
- Ennis, R. H. (1991). *Chritical Thinking*. New Jersey: Prentice Hall. 23 (1) :31-45.
- Farida, R., & Nisa, F. C. (2019). Ekstraksi Antosianin Limbah Kulit Manggis Metode Microwave Assisted Extraction (Lama Ekstraksi dan Rasio Bahan Pelarut. *Pangan dan Agroindustri* : 362-373.
- Fendri, S. T., Martinus, B., & Haryanti, M. D. (2018). Pengaruh pH dan Suhu Terhadap Stabilitas Antosianin Dari Ekstrak Kulit Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas*). *Chempublish* : 39.
- Fessenden, R., & Fessenden, J. (1995). *Kimia Organik Edisi Ketiga Jilid 1* (3 ed.),.H. Pujaatmaka, penerjemah., Jakarta: Erlangga.
- Fisher, A. (2008). *Berpikir Kritis : Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Hosnan. (2014). *Pendekatan Saintifik dan Konstektual dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Jensen, E. (2011). *Pembelajaran Berbasis Otak*. Jakarta: Indeks.

- Johnson, E. B. (2002). *Contextual Teaching and Learning. Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasikan dan Bermakna*. Bandung: MLC.
- Kadri, M., & Meika, R. (2015). Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor. *Jurnal Ikatan Alumni Fisika Universitas Negeri Medan*.(1): 29-33.
- Margetson, D. (1994). Studies in Higher Education. *Current Educational Reform and The Significance of Problem Based Learning*.19(1): 5-19.
- Nurhadi. (2004). *Dasar-dasar Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nuryanti, S., Matsjeh, S., Anwar, C., & Raharjo, T. J. (2010). Indikator Titrasi Asam dan Basa dari Ekstrak Bunga Sepatu (*Hobiscus Rosa Sinensis*). *AGRIECH*.30(3) : 178-183.
- Prayogi, S., & Asy'ari, M. (2013). Implementasi Model PBL (Problem Based Learning) untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Prisma Sains*.1(1) 80:88.
- Purwanto, A. (2012). Pengaruh Paket Pembelajaran Pendidikan Lingkungan Hidup dan Gaya Kognif terhadap Kemampuan Memechakan Masah Lingkungan. *FMIPA Universitas Negeri Jakarta* : 55-68.
- Santrock, J. W. (2011). *Psikologi Pendidikan Edisi Kedua*. Jakarta: Kencana.
- Sari, Y. I. (2016). . (2016). Effect of PBL Learning Model on Critical Thinking Skills Students Learning Course Design of Geography. *Advances in Social Science Education and Humanities Research*.(79): 316-318.
- Saifuddin. (2014). *Pengelolaan Pembelajaran Teoretis dan Praktis*. Yogyakarta: Deepublish.
- Savery, J. R. (2006). Overview of Problem Based Learning: Definations and Distinction. *Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning*.1(1) :9-20

Setyorini, U., Sukiswo, S., & Subali, B. (2011). 1. Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. 7 (1) : 52-56.

Sugiyono, P. D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2015). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Tiwari, A., Lai, P., & Yuen, M. S. (2006). A Comparison of The Effects of Problem Based Learning and Lecturing on The Development of Students' Critical Thinking. *Medical Education*. 40(6) : 547-554.

Torskangerpoll, K., Øyvind, & M. Andersen. (2004). Colour Stability of Anthocyanins in Aqueous Solutions at Various pH values. *Food Chemistry*. 89(3) : 427-424.

Ware, K., & Rohaeti, E. (2018). 4. Penerapan Model *Problem Based Learning* dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Analitis dan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik SMA. *Jurnal Tadris Kimiya*. 3(1) : 42-51.

Yulfriansyah, A., & Novitriani, K. (2016). Pembuatan Indikator Bahan Alami dari Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) sebagai indikator Alternatif Asam Basa Berdasarkan Variasi Waktu Perendaman. *Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 16 (1) : 153.