DAFTAR PUSTAKA

Abidin, Yunus dkk., *Pembelajaran Literasi*, Jakarta: Bumi Aksara, 2018.

Afriana, Jaka dkk., 'Penerapan Projet Based Learning Terintegrasi Stem untuk Menigkatkan Literasi Sains Siswa Ditinjau dari Gender', *Jurnal Inovasi Pendidikan Ipa,2.2*, 2016.

After, Amerika, *Full Steam Ahead: After School Program Step Up As Key Partnes In Stem Education,* Amerika: After School Aliance, 2014.

Al-Tabany, Trianto Ibnu Badar, *mendesain Model Pembelajaran inovatif, Progresif dan Kontekstual: Konsep, Landasan dan Implementasinya pada Kurikulum 2013 (Kurikulum Teatik Integratif),* Jakarta: Kencana, 2014.

Aqib, Zainal, *Profesionalisme Guru dalam Pembelajaran,* Surabaya: Insan Cendekia, 2020.

Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian*, Yogyakarta: Rineka Cipta, 1992.

Arikunto, Suharsimi,*dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara, 2013.

As'ari, Abdul Rahman dkk., *Matematika Kelas VIII SMP/MTs Semester 1*, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017.

Azwar, Syaifuddin, *Metode Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2005.

Crismasanti, Yoseffin Dhian dan Tri Nova Hasti Yunianta, '*Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMP Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Melalui Tipe Soal Open-Ended Pada Materi Pecahan', Jurnal Satwa Widya, Vol. 33, No. 1,* 2017.

Daryanto, *Pendekatan Pembelajaran Saintifik Kurikulum 2013*, Yogyakarta: Penerbit Gava Media, 2014.

Dimyati dan Mudjiono, *Belajar dan Pembelajaran,* Jakarta: Rineka Cipta, 2009.

Fitriawati, Neni, *Penerapan model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Mata Pelajaran IPS Terpadu Kelas VIII Di MTsN Selorejo Blitar,* UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, 2010.

Hamalik, Oemar, *Proses Belajar Mengajar,* Jakarta: Bumi Aksara, 2007.

Hamzah, Ali, Evaluasi Pembelajaran Matematika, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2014.

Husnawati, Nely, Sanapiah dan Zainal Abidin, *Pengaruh Model Pembelajaran Creative Problem Solving Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Kopang, Jurnal Media Pendidikan Matematika,* Vol. 3, No. 1, h. 4.

Jauhariyyah, dkk., 'science, technology, Engineering and Mathematicd Project Based Learning (Stem-Pjbl) pada Pembelajaran Sains', In *Pros. Seminar Pend. Ipa Pascasarjana Um,* 2017.

Karim, Normaya, "Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan model Jucama di Sekolah Menengah Pertama", dalam *Jurnal Pendidikan Matematika,* Vol. 3 No. 1 2015.

Masduki dan Ichwan Budi Utomo, *Matematika Untuk SMP & MTs*, (Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, 2007.

Margono, S, Metodologi Penelitian Pendidikan, Jakarta: Rineka Cipta, 2003.

Margono, S, *Metodologi Penelitian Pendidikan : Komponwn MKDK*, Jakarta: Rineka Cipta, 2007.

Marsigit, dkk., *Matematika 3 Untuk SMP/MTs*, Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Kementerian Pendidikan Nasional, 2011.

Musfiqon dan Nurdyansyah, *Pendekatan Pembelajaran Saintifik*, 1st Edn, Sidoarjo, Nizamia Learnig Canter Sidoarjo, 2015.

Mutadi, *Pendekatan Efektif dalam Pembelajaran Matematika,* Semarang: Balai Diktat Keagamaan Semarang, 2007.

Nurdin Syafruddin dan Andriantoni, *Kurikulum dan Pembelajaran,* Jakarta: Rajawali Pers, 2016.

Rianto, Yatim, *Metode Penelitian Pendidikan*, Surabaya: SLC, 1996.

Rezeki, Rina Dwi, dkk.,"Penerapan Metode Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Disertai dengan Peta Konsep untuk Meningkatkan Prestasi dan Aktivitas Belajar Siswa pada Materi Redoks Kelas X-3 SMA Negeri Kebakkramat Tahun Pelajaran 2013/2014", dalam *Jurnal Pendidikan Kimia* (JPK), Vol. 4 No 1 Tahun 2015.

Sabertian, Piet A., *Konsep Dasar dan Teknik Supervisi Pendidikan*, Jakarta: Rineka Cipta, 2000.

Sanjaya, Wina, Penelitian Pendidikan, Jakarta: Kencana, 2014.

Sari, Ratna Indri dkk, 'Pentingnya Stem dalam Pendidikan Modern', *(Online) Tersedia Di https://www.Scibd.com/Doc/299712760/Pentingnya-Stem-Dalam-Pendidikan-Modern-Pdf , 17 Maret 2020.*

Slameto, *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya,* Jakarta: PT. Rineka Cipta, 2010.

Sudjana, *Metode Statistika*, Bandung: Tarsito, 2005.

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

Sugiyono, *Statistika Untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta, 2013.

Suyitno, A, *Dasar-dasar Proses Pembelajaran 1,* Semarang: UNNES Press, 2004.

Syukri Muhammad dan Lilia Halim, '*Pendidikan Stem dalam Entrepreneurial Science Thinking"Escit": Satu Perkongsian dari Ukm untuk Aceh',* 2013.

Torlakson, Tom, *Innovate A Blue Print For Science, Technology, Engineering AND Mathematics In California Publik Education,* California Dedicated To Education Foundation, 2014.

Usman, Nurdin, *Konteks Implementasi Berbasis Kurikulum,* Jakarta: Grasindo, 2002.