# DAFTAR PUSTAKA

Muh. Tri Prasetya Nua, dkk, " Pengembangan LKPD k-13 berbasis discovery learning siswa SMA kelas x pada materi analisis" dalam jurnal nalar pendidikan, Vol 6. No. 2, Universitas Negeri Makassar, Jul-Des 2018 hal. 95.

Nur Ahid, evaluasi pelaksanaan kurikulum 2013 di sekolah dan madrasah ( konsep fakta dan tantangan), makalah disampaikan pada acara seminar nasional yang diselenggarakan program pascasarjana sekolah tinggi agama Islam negeri Kediri, 3 November 2015, hal. 2.

Observasi awal pada 30 Januari 2023 di SD Al Washliyah Medan.

Aini N.A. Syachruroji, A. Hendracipta (2019) pengembangan lkpd berbasis problem Based Learning pada mata pelajaran IPA materi gaya, jurnal pendidikan dasar, DOI : doi.org/10.21009/JPD.010.07 hal. 68-76

Abdul Majid, Op. Cit, hal.176

Sugiyono. 2012, " Metode Penelitian dan Pengembangan. Bandung: Alfabeta.

Borg & Gall. 2018, Research and Development. Balitar: FKIP UNISBA Balitar.

Kemendikbud. (2016). Permendikbud no. 21 tahun 2016 tentang standar isi pendidikan dasar dan menengah. Jakarta: Kemendikbud.

Hamzah Yunus, Heldivami Alam, perencanaan pembelajaran berbasis kurikulum 2013, (Yogyakarta, CV Budi Utami : 2015) hal.177

Hamzah Yunus, Heldivami Alam, perencanaan pembelajaran berbasis kurikulum 2013, (Yogyakarta, CV Budi Utami : 2015) hal.178

Hamzah Yunus, Heldivami Alam, perencanaan pembelajaran berbasis kurikulum 2013, (Yogyakarta, CV Budi Utami : 2015) hal.175

Andi Prastowo, Panduan kreatif membuat bahan ajar inovatif menciptakan metode pembelajaran yang menarik dan menyenangkan, (Yogyakarta: Diva press, 2011) hal.205.

Achmadi, telaah kurikulum fisika SMU (model pembelajaran konsep dengan LKS), (Surabaya: University Press), hal. 35.

Ermi Netti. " Penggunaan media LKS dalam meningkatkan hasil belajar sosiologi siswa kelas XI SMAN 15 Pekanbaru. " (Jurnal pendidikan 8.1,2017), hal.37.

Salirawati. " Penyusunan dan kegunaan LKS dalam proses pembelajaran ", (universitas negeri Yogyakarta, 2016).

Prastowo, Andi (2014), panduan kreatif membuat bahan ajar inovatif Yogyakarta diva press.

Aris, shoimin. 2014.130 model pembelajaran inovatif dalam kurikulum 2013. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.

Hosnan. 2014. Penerapan pembelajaran berbasis problem based learning. Bogor: Ghalia Indonesia.

Gd. Gunantara. " Penerapan model pembelajaran problem Based Learning untuk meningkatkan kemampuan masalah matematika kelas V, "dalam jurnal mimbar PGSD universitas Pendidikan Ganesha, /Vol; 2 no.1 tahun 2014), Hal.2.

Nensy Rerung, " penerapan model pembelajaran problem Based Learning untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik SMA pada Materi energi", dalam jurnal ilmiah universitas Pendidikan fisika Al-BIRUNI, (Papua barat: e-ISSN, 2017) hal. 49-50.

Desi Indarwati, "peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematika melalui penerapan problem Based Learning", (Satya Widya. Vol.30, no.1,2017) hal.23

Nugraha, A.J., Suyitno, H, & Susilaningsih, E (2017) the effect of PBL mode on student motivation in elementary school. Journal of primary education, 6(1), hal.35-43.

Yokos Pranata, " pengembangan lkpd berbasis PBL pada materi pencemaran lingkungan untuk siswa SMP kelas VII", (Bengkulu; universitas Islam negeri tarbiyah dan tadris 2022).

Nurliyanti, "tesis pengembangan lkpd tema ekosistem melalui model pembelajaran pjbl pada peserta didik kelas V SD", (Bandar Lampung, Universitas Lampung, 2017).

Risfadillah, 2019. Pendidikan matematika Universitas Lampung, " pengembangan lkpd berbasis PBL ditinjau dari Disposisi dan kemampuan komunikasi matematis. JJPM vol.12 no.12 (2019).