

## DAFTAR PUSTAKA

- Aqib, Zainal. 2015. *Model-Model, Media, dan strategi Pembelajaran Kontekstual (Inovatif)*. Bandung: Yrama Widiya.
- Hamalik, Oemar. 2014. *Psikologi Belajar & mengajar* Bandung: Sinar Baru Algensindo
- Hidayat, Isnu. 2019. *50 Stratgi Pembelajaran Populer*. Yogyakarta: Diva Press (Anggota IKAPI)
- <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPPSI/article/download/17215/10332>  
<http://sikola.ppj.unp.ac.id/index.php/sikola/article/download/97/48/>  
[https://prints.umm.ac.id/47600/3/jiptummpp-gdl-siskatrinu-46609-3-bab\\_ii.pdf](https://prints.umm.ac.id/47600/3/jiptummpp-gdl-siskatrinu-46609-3-bab_ii.pdf)
- Istarani. 2016. *58 Model Pembelajaran Inovatif*. Medan: Media Persada
- Karwono dan Heni Mularsih. 2017. *Belajar dan Pemblajaran*. Depok: Raja grafindo Persada.
- Ngalimun.2017. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Presssindo.
- Octavia, Shiphy A. 2020. *Motivasi Belajar dalam Perkembangan Remaja*. Yogyakarta: Cv. Budi Utama.
- Samidi, Istarani. 2016. *Ilmu Pengetahuan Alam dan Matematika*. Medan: Larispa.
- Sani Berlin dan Imas Kurniasih. 2016. *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Kata Pena
- Sani, Ridwan Abdullah. 2019. *Strategi Belajar Mengajar*. Depok: PT Raja Grafindo Persada
- Sani, Ridwan Abdullah. 2019. *Strategi Belajar Mengajar*. Depok: Rajawali Pers.
- Shoimin, Aris. 2017. *68 Model Pembelajaran Inovatif dan Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Siti, dkk. 2017. *Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Kemendikbud.
- Slameto. 2015. *Belajar dan faktor faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

- Suardi dan Syofrianisda. 2018. *Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Dua Satria Offset.
- Sudjana. 2016. *Metoda Statistika*. Bandung: PT Tarsito Bandung
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sundayana, Rostina. 2018. *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, Ahmad. 2016. *Teori belajar dan pembelajaran*. Jakarta. Kencana.
- Syah, Muhibbin. 2017. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offset.
- Trianto. 2018. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Widi Asih Wisudawati, Eka. 2015. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Widiasworo, Erwin. 2017. *Inovasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media

