BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis riset kepustakaan (*library research*). Disebut dengan riset kepustakaan atau studi pustaka, karena serangkaian kegiatan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat serta mengolah bahan penelitian. Sedangkan menurut Mahmud dalam bukunya Metode Penelitian Pendidikan menjelaskan bahwa penelitian kepustakaan yaitu jenis penelitian yang dilakukan dengan membaca buku-buku atau majalah dan sumber data lainnya untuk menghimpun data dari berbagai literatur, baik perpustakaan maupun di tempat-tempat lain. Salah satu ciri dari penelitian kepustakan adalah peneliti berhadapan langsung dengan jurnal-jurnal yang relevan dengan penelitian ini bukan pengetahuan langsung dari lapangan atau objek yang akan diteliti. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pendekatan kualitatif dengan menggambarkan data yang telah terkumpul kemudian memilih dan memilah data yang diperlukan sesuai dengan pembahasan dalam penelitian.

B. Variabel Penelitian

Penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu satu variabel bebas (Independent Variable) dan satu variabel terikat (Dependent Variable) adapun variabel dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Variabel Bebas (*Independent Variable*)

³²Mestika Zed, *Metode Penelitian Kepustakaan*, (Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, Jakarta, 2008), hal. 3.

³³Mahmud, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Bandung: CV Pustaka Setia, 201 1), hal. 31.

Variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat). Variabel bebas atau biasa disingkat variabel X) adalah suatu variabel yang apabila salah suatu waktu berada bersamaan dengan variabel lain, maka variabel lain itu (diduga) akan dapat berubah dalam keragamannya.³⁴ Variabel bebas dalam peneitian ini adalah metode pembelajaran *Mind Mapping* sebagai X.

Metode pembelajaran *Mind Mapping* merupakan metode pembelajaran yang memanfaatkan cara kerja otak kanan dan kiri melalui proses mencatat dan meringkas dengan menggunakan warna dan bahasa yang mudah dipahami, sehingga peserta didik dapat belajar aktif, efektif dan efisien.

2. Variabel Terikat (*Dependent*)

Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Variabel terikat dalam penelitian ini yaitu hasil belajar peserta didik. Hasil belajar merupakan suatu hasil yang diperoleh peserta didik setelah melakukan kegiatan belajar dan pembelajaran serta bukti keberhasilan yang telah dicapai oleh peserta didik dengan melibatkan aspek kognitif, afektif, dan psikomotor yang dinyatakan dalam bentuk angka maupun huruf.

³⁴Mirgan bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta; Prenada Media, 2005), hal.

-

122.

³⁵ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian*, (Rineka Cipta, Jakarta, 1993), hal.39

C. Langkah-Langkah Penelitian

Adapun langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini, diantaranya sebagai berikut :

- a. Mengumpulkan bahan-bahan penelitian. Karena dalam penelitian ini adalah penelitian kepustakaan, maka bahan yang dikumpulkan adalah berupa informasi atau data yang bersumber dari buku-buku, jurnal, hasil laporan penelitian resmi maupun ilmiah dan literatur lain yang mendukung tema penelitian ini.
- b. Membaca bahan kepustakaan. Kegiatan membaca bertuan untuk mendapat sebuah informasi dalam bahan bacaan. Peneliti dapat membaca secara aktif dan kritis agar bisa memperoleh hasil maksimal. Dalam membaca bahan penelitian, peneliti harus menggali secara mendalam bahan bacaan yang memungkinkan akan menemukan ide-ide baru yang terkait dengan judul penelitian.
- c. Membuat catatan penelitian. Kegiatan mencatat bahan penelitian merupakan tahap yang paling penting dan juga merupakan puncak yang paling berat dari keseluruhan rangkaian penlitian kepustakaan. Kerena pada akhirnya seluruh bahan yang telah dibaca harus ditarik sebuah kesimpulan dalam bentuk laporan.
- d. Mengolah catatan penelitian. Semua bahan yang telah dibaca kemudian diolah atau dianalisis untuk mendapatkan suatu kesimpulan yang disusun dalam bentuk laporan penelitian.

D. Sumber Data

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kepustakaan. Maka sumber data bersifat kepustakaan atau berasal dari berbagai literatur, diantaranya jurnal, artikel-artikel yang berkaitan dengan penelitian ini. Adapun syarat-syarat yang ditetapkan peneliti bagi sumber data penelitian ini yaitu:

- a. Jurnal dikumpulkan melalui database *google scholar* dengan menggunakan key word "*mind mapping*".
- b. Jurnal penelitian terdahulu dengan rentang waktu 10 tahun.
- c. Pencarian jurnal full text.

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi. Dokumentasi berasal dari kata dokumen yang berarti cara yang dilakukan dengan mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, leger, agenda, dan sebagainya. Teknik dokumentasi berarti cara menggali dan menuangkan suatu pemikiran, ide atau gagasan dalam bentuk tulisan maupun dalam bentuk gambar maupun karya-karya yang lain. Peneliti menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara dokumentasi karena jenis penelitian merupakan penelitian kepustakaan.

³⁶Suharsini Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktis...* hal. 202.

F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang penulis gunakan diantaranya yaitu:

1. Analisis Konten

Analisis konten (content analysis) atau kajian isi adalah metodologi penelitian yang memanfaatkan seperangkat prosedur untuk menarik kesimpulan yang sahih dari sebuah buku atau dokumen.³⁷Dari penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa analisis konten adalah suatu cara penelitian dengan tahapan tertentu untuk mengambil inti dari suatu gagasan maupun informasi yang kemudian ditarik sebuah kesimpulann. Peneliti menggunakan teknik analisis data berupa analisis konten (content analysis) karena untuk mengungkapkan kesimpulan dari pengaruh penggunaan metode mind mapping yang telah didapat sebelumnya dalam sebuah jurnal yang kemudian ditulis secara deskriptif dalam laporan hasil penelitian

³⁷Lexy J. Moleong, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2009),hal. 220.

BAB IV

HASIL REVIEW JURNAL PENELITIAN

- A. Penelitian Mind Mapping Terhadap Hasil Belajar Siswa
 - 1. Penelitian *Mind Mapping* Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Mata Pelajaran Eksak.
 - a. Meningkatkan Hasil Belajar IPA Melalui Penggunaan *Mind Mapping* Siswa Kelas IV Sekolah Dasar Bekasi Utara

| Judul | Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Melalui Penggunaan Mind |
|----------------------|---|
| | Map Siswa Kelas IV Sekolah Dasar Bekasi Utara |
| Jurnal | Guru Sekolah Dasar Marga Mulya Bekasi Utara |
| Volume dan halaman | Volume 6 no. 1 Halaman 177-189 |
| Tahun | 2016 |
| Penulis | Nur Astriany |
| Reviewer | laila Fitriani |
| Tanggal | 07 Mei 2020 |
| Tujuan Penelitian | Meningkatkan hasil belajar siswa kelas IV dalam pembelajaran |
| | ilmu pengetahuan alam melalui penggunaan mind map di |
| | Sekolah Dasar Negeri Mulya VI Bekasi. |
| Subyek penelitian | Siswa kelas IV Sekolah Dasar Negeri Mulya VI Bekasi |
| Metode penelitian | Penelitian Tindakan Kelas |
| Devinisi operasional | Hasil belajar siswa |
| variabel independen | |
| Devinidi operasional | Mind maping |
| variabel dependent | |
| Cara mengukur | Dalam pelaksanaan Kemmis menggunakan sistem spiral yang |
| | terdiri dari empat tahapan yaitu perencanaan (planning), |
| | aksi/tindakan (acting), observasi (observing), dan refleksi |
| | (reflecting). |
| Hasil penelitian | Pada siklus I diperoleh hasil psikomotor siswa untuk kategori |
| | memuaskan yaitu siswa yang mendapat nilai sangat baik |
| | diperoleh sebanyak 8 siswa atau 25% siswa, dan siswa yang |
| | mendapat nilai baik sebanyak 12 siswa atau 37,5%. Sehingga |
| | untuk seluruh siswa yang mencapai kategori memuaskan |
| | mencapai 20 siswa atau 62,5%. Pada siklus II diperoleh hasil |
| | psikomotor siswa untuk kategori memuaskan yaitu siswa yang |
| | mendapat nilai sangat baik diperoleh sebanyak 12 siswa atau |
| | 37,5% siswa, dan siswa yang mendapat nilai baik sebanyak 15 |
| | siswa atau 46,87%. Sehingga untuk seluruh siswa yang |
| | mencapai kategori memuaskan mencapai 27 siswa atau |
| | 84,37%. |

b. Penerapan Metode *Mind Mapping* Dalam Peningkatan Hasil Belajar

IPA Siswa Kelas 5 SDIT Cordova Samarinda

| Judul | Penerapan Metode Mind Mapping Dalam Peningkatan |
|----------------------|--|
| | Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas 5 Sdit Cordova Samarinda |
| | |
| Jurnal | Jurnal Pendas Mahakam |
| Volume dan halaman | Volume 2 (1) hal 19-31 |
| Tahun | 2017 |
| Penulis | Desi Hermawati |
| Reviewer | laila Fitriani |
| Tanggal | 07 Mei 2020 |
| Tujuan Penelitian | Meningkatkan hasil belajar IPA siswa kelas 5 Sdit Cordova |
| | Samarinda. |
| Subyek penelitian | Siswa kelas V Sdit Cordova Samarinda. |
| Metode penelitian | Penelitian Tindakan Kelas |
| Devinisi operasional | Hasil belajar siswa |
| variabel independen | |
| Devinidi operasional | Mind mapping |
| variabel dependent | |
| Cara mengukur | Untuk mengetahui taraf signifikasi peningkatan hasil belajar |
| | dengan metode <i>Mind mapping</i> dilakukan dengan menggunakan |
| | analisis Paired Sample t-Test sebagai data pendukung dalam |
| | penelitian ini. |
| Hasil penelitian | Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan metode mind |
| | mapping dapat meningkatkan proses pembelajaran dan hasil |
| | belajar siswa. Selanjutnya dari hasil uji Paired Sample t-Test |
| | ada peningkatan yang signifikan pada hasil belajarsiswa. |
| Kelebihan | Jurnal diatas menggunakan bahasa yang mudah difahami |
| | dan penjelasan detail mengenai hasil penelitian sudah |
| | lengkap mulai siklus 1 sampai siklus 3. Dan peneliti juga |
| | memberi saran yang baik kepada guru untuk |
| | mengombinasikan metode <i>Mind Mapping</i> dengan |
| | metode pembelajaran lainya untuk menjaga stabilitas |
| | peningkatan hasil belajar siswa karena menurut peneliti |
| | |
| | terdapat beberapa siswa yang kurang menyukai metode |
| I7 -1 | Mind Mapping. |
| Kekurangan | Dada inmal diatas hanya maniahankan masantara dan |
| | Peda jurnal diatas hanya menjabarkan presentase dan |
| | tidak tersedia tabel untuk lebih mudah memahami peneliti |
| | selanjutnya. |

c. Pengaruh Penerapan Pembelajaran Kontekstual Berbasis *Mind Mapping* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V SD Gugus Budi Utomo

| T 31 | D |
|---------------------|--|
| Judul | Pengaruh penerapan pembelajaran kontekstualBerbasis <i>mind</i> |
| | mapping terhadap hasil belajarMatematika siswa kelas V |
| | SD gugus Budi Utomo |
| Jurnal | e-Journal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha |
| | Jurusan PGSD |
| Volume | Vol: 2 No: 1 |
| Tahun | 2014 |
| Penulis | Ni Pt. Pra Pajarini, D. B. Kt. Ngr. Semara Putra, I. B. Surya |
| | Manuaba |
| Reviewer | laila Fitriani |
| Tanggal | 07 Mei 2020 |
| Tujuan Penelitian | Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan yang |
| | signifikan antara penerapanpembelajaran kontekstual berbasis |
| | Mind Mapping dengan penerapan pembelajarankonvensional |
| | terhadap hasil belajar Matematika siswa kelas V SD Gugus |
| | Budi UtomoKesiman. |
| Subyek penelitian | Seluruh siswa kelas V SD Gugus BudiUtomo Kesiman |
| Metode penelitian | penelitian eksperimen semu |
| Variabel independen | Hasil belajar siswa |
| Variabel dependent | Mind maping |
| Cara mengukur | uji normalitas, uji homogenitas, uji t |
| Hasil penelitian | Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh thit = 2,33 dan ttab |
| F | pada taraf signifikansi $5\% = 2,000$. Hal ini berarti bahwa thit > |
| | ttab, sehingga dapatdiinterprestasikan bahwa terdapat |
| | perbedaan yang signifikan antara penerapanpembelajaran |
| | Kontekstual berbasis Mind Mapping dengan penerapan |
| | pembelajarankonvensional terhadap hasil belajar matematika |
| | siswa kelas V SD Gugus Budi UtomoKesiman. Nilai rata-rata |
| | siswa pada kelompok eksperimen 62,03 dan pada |
| | kelompokkontrol 53,5 menunjukkan bahwa hasil belajar |
| | Matematika siswa pada kelompokeksperimen lebih baik |
| | dibandingkan dengan siswa pada kelompok kontrol. Hal ini |
| | berartiterdapat pengaruh penerapan pembelajaran kontekstual |
| | berbasis Mind Mappingterhadap hasil belajar Matematika |
| | siswa kelas V SD Gugus Budi Utomo Denpasardengan siswa |
| | yang dibelajarkan secara konvensional. |
| | yang utociajarkan secara konvensionar. |

d. Model Pembelajaran *Mind Mapping* Berpengaruh Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V SD Gugus 2 Luwus – Mekarsari

| Judul | Model Pembelajaran Mind Mapping BerpengaruhTerhadap |
|---------------------|--|
| | Hasil Belajar Matematika SiswaKelas V SD Gugus 2 Luwus – |
| | Mekarsari |
| Jurnal | e-Journal PGSD Universitas Pendidikan GaneshaJurusan |
| | PGSD |
| Volume | Vol: 3 No: 1 |
| Tahun | 2015 |
| Penulis | I Pt. Agus Sunarman, Ni Wyn. Suniasih, I Md. Putra |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 21 Juni 2020 |
| Tujuan Penelitian | Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model |
| v | pembelajaran <i>mind mapping</i> terhadap hasil belajar matematika |
| | siswa kelas V SD Gugus 2 Luwus - Mekarsari tahunajaran |
| | 2013/2014. |
| Subyek penelitian | Seluruh siswa kelas V yang berada di Gugus 2 Luwus – |
| • • | Mekarsaritahun ajaran 2013/2014 |
| Metode penelitian | Kuasi eksperimen atau eksperimen semu |
| Variabel independen | Hasil belajar siswa |
| Variabel dependent | Mind maping |
| Cara mengukur | uji normalitas, uji homogenitas, uji t |
| Hasil penelitian | Hasil penelitianmenunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil |
| | belajar yang signifikan antara kelompoksiswa yang mendapat |
| | perlakuan model pembelajaran mind mapping dengan siswa |
| | yangmendapat perlakuan dengan pembelajaran konvensional |
| | pada mata pelajaranmatematika kelas V di SD No 4 Luwus |
| | sebagai kelompok eksperimen dan SD No 1Luwus sebagai |
| | kelompok kontrol tahun ajaran 2013/2014. Hal ini ditunjukkan |
| | oleh thitung2,41 > ttabel 2,000 dan di dukung oleh perbedaan |
| | skor rata-rata yang diperoleh antarasiswa yang dibelajarkan |
| | dengan model pembelajaran mind mapping yaitu sebesar 75,22 |
| | yang berada pada kategori tinggi dan siswa yang belajar |
| | menggunakan modelpembelajaran konvensional yaitu 67,00 |
| | yang berada pada kategori sedang maka Haditerima, dengan |
| | demikian model pembelajaran mind mapping memberikan |
| | pengaruhpositif terhadap hasil belajar matematika siswa. |

e. Pengaruh Penggunaan *Mind Mapping* Berbantuan Alat Peraga Tangga Garis Bilangan Terhadap Hasil Belajar Matematika

| Judul | Pengaruh Penggunaan <i>Mind Mapping</i> berbantuan Alat Peraga |
|---------------------|--|
| | Tangga Garis Bilangan terhadap Hasil Belajar Matematika |
| Jurnal | International Journal of Elementary Education. |
| Volume | Volume 3, Number 2, hal. 99-107. |
| Tahun | 2019 |
| Penulis | I Komang Arsana, Made Suarjana, Ni Wayan Arini |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 21 Juni 2020 |
| Tujuan Penelitian | Tujuan penelitian ini digunakan untuk mengetahui Pengaruh |
| | Penggunaan Mind Mapping berbantuan Alat Peraga Tangga |
| | Garis Bilangan terhadap Hasil Belajar Matematika |
| Subyek penelitian | Siswa kelas IV SD No 4 Sukasada sebagai kelompok |
| | eksperimen dan sebanyak 18 orang siswa kelas IV SD No 3 |
| | Ambengan sebagai kelompok kontrol. |
| Metode penelitian | Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu dengan |
| | rancangan Equivalent post test only control group design |
| Variabel independen | Hasil belajar siswa |
| Variabel dependent | Mind maping |
| Cara mengukur | uji normalitas, uji homogenitas, uji t |
| Hasil penelitian | Data yang dikumpulkan dianalisis menggunakan analisis |
| | statistik deskriptif dan statistik inferensial (uji-t). Berdasarkan |
| | hasil analisis data, diperoleh bahwa thit $(2,111) > \text{ttab}(2,021)$, |
| | sehingga H0 ditolak dan H1 diterima. Jadi, terdapat pengaruh |
| | terhadap hasil belajar matematika antara siswa yang belajar |
| | menggunakan mind map berbantuan alat peraga tangga garis |
| | bilangan dan siswa yang belajar tanpa menggunakan mind map |
| | berbantuan alat peraga tangga garis bilangan pada kelas IV |
| | gugus IV Sukasada. Dengan demikian, dapat disimpulkan |
| | bahwa penggunaan mind mapping berbantuan alat peraga |
| | tangga garis bilangan berpengaruh positif terhadap hasil belajar |
| | Matematika siswa kelas IV Gugus IV Sukasada Kecamatan |
| | Sukasada tahun pelajaran 2017/2018. |

2. Penelitian *Mind Mapping* Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Non Eksak

a. Metode *Mind Mapping* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Di Sekolah Dasar

| Judul | Metode Mind Map Untuk Meningkatan Hasil Belajar IPS di |
|--------------------|--|
| | Sekolah Dasar |
| Jurnal | PGSD FIP Universitas Pendidikan Indonesia |
| Volume dan halaman | Volume 1 no 1 Desember 2016, hal.25-37 |
| Tahun | 2016 |

| JPenulis | Sri Susanti |
|--------------------------|---|
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 2016 |
| Tujuan penelitian | Meningkatkan hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran IPS menggunakan metode <i>Mind Mapping</i> |
| Subjek penelitian | Siswa kelas II SDN X |
| Metode penelitian | Penelitian tindakan kelas (PTK) |
| variabel dependen | Metode Mind Mapping |
| variabel independen | Peningkatan Hasil Belajar IPS |
| Cara mengukur | Pemerolehan informasi, membuat jaringan-jaringan topic sentral, membarainstorming, memvisualisasi, menyusun gagasan, mereview |
| Hasil penelitian | Kesimpulan dari hal ini dapat diketahui dari data nilai ratarata evaluasi dan perubahan sikap peserta didik pada setiap siklus yang mengalami perubahan. Serta hasil yang diperoleh oleh peserta didik pada siklus I ketuntasanya mencapai 13 orangdengan presentase 61,90%. Sedangkan pada seiklus II ketuntasanya mencapai 20 orang dengan presentase 95.23%. |
| Kelebihan Penelitian | Meningkatkan kreativitas guru IPS dan menambah daya Tarik siswa kelas V untuk membaca karena lebih singkat juga mudah untuk dipahami |
| Kekurangan Penelitian | Peneliti tidak menjelaskan dan tidak memaparkan menggunakan metode menghitung uji yang digunakan secara detail, peneliti hanya mencantumkan beberapa tabel dan cara memperoleh hasil kurang begitu jelas dari mana asal muasalnya. |

b. Penerapan Model Pembelajaran Mind Mapping Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Siswa Kelas IV Sdn 54 Kota Parepare

| Judul | Penerapan Model Pembelajaran Mind Mapping |
|-------------------|---|
| | Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran |
| | Ilmu Pengetahuan Sosial Siswa Kelas IV Sdn 54 Kota Parepare |
| Jurnal | Jurnal Publikasi Pendidikan |
| Volume | Volume V Nomor , hal. 184-197 |
| Tahun | 2015 |
| Penulis | Natriani Syam, Ramlah |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 21 Juni 2020 |
| Tujuan Penelitian | Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui proses penerapan |
| | model pembelajaran <i>MindMapping</i> pada mata pelajaran IPS |
| | tentang perkembangan teknologi di kelas IV SDN 54 Kota |
| | Pareparedan untuk meningkatkan hasil belajar IPS tentang |
| | perkembangan teknologi siswa kelas IV SDN 54Kota parepare |

| | melalui penerapan model pembelajaran Mind Mapping. |
|---------------------|--|
| Subyek penelitian | Subjek penelitian ini adalah peneliti dan siswa kelas IV SDN |
| | 54 Kota Parepare |
| Metode penelitian | Penelitian Tindakan Kelas (PTK) |
| Variabel independen | Hasil belajar siswa |
| Variabel dependent | Mind maping |
| Cara mengukur | teknik tes,observasi, dan dokumentasi. |
| Hasil penelitian | Data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan analisis |
| | datadeskriptif kualitatif dengan cara mengelompokan data |
| | aspek guru dan aspek siswa. Tiap siklusdilaksanakan dalam 2 |
| | kali pertemuan. Pada siklus I hasil belajar masih dalam |
| | kategori cukup. Padasiklus II hasil belajar telah mencapai |
| | indikator keberhasilan dengan kategori baik. Kesimpulan hasil |
| | penelitian yaitu terjadi peningkatan hasil belajar IPS melalui |
| | penerapan model pembelajaran Mind Mapping pada siswa |
| | kelas IV SDN 54 Kota Parepare. |

c. Pengaruh Penerapan Metode *Mind Mapping* Terhadap Hasil Belajar

Bahasa Indonesia Siswa SD Kelas 3

| Judul | Pengaruh Penerapan Metode Mind Mapping Terhadap Hasil |
|---------------------|--|
| | Belajar Bahasa Indonesia Siswa SD Kelas 3 |
| Jurnal | Jurnal PsikologiPerseptual |
| Volume | - |
| Tahun | 2016 |
| Penulis | Dovian Syafril Umam, Latifah Nur Ahyani |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 21 Juni 2020 |
| Tujuan Penelitian | Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan |
| | metode Mind Mapping terhadap hasil belajar Bahasa Indonesia |
| | siswa SD |
| Subyek penelitian | Subjek penelitian ini adalah siswakelas 3 SD |
| Metode penelitian | Penelitian ini menggunakan metodepenelitian kuantitiatif |
| | dengan rancangan Pretest-Posttest Control Group Design. |
| Variabel independen | Hasil belajar siswa |
| Variabel dependent | Mind maping |
| Cara mengukur | uji normalitas, uji homogenitas, uji t |
| Hasil penelitian | Hasil penelitian memenunjukkan ada perbedaan hasil belajar siswa dimana padakelompok eksperimen yang mendapatkan perlakuan metode Mind Mapping mendapat hasilbelajar yang lebih baik dibandingkan dengan kelompok kontrol yang tidak mendapatkanperlakuan diterima, hal tersebut dibuktikan dengan hasil uji perbedaan pretest-posttest kelompok eksperimen diperoleh besar koefisien beda dengan t kognitif sebesar – 11,415 sertat afektif sebesar – 33,435. Berdasarkan data tersebut menunjukkan bahwa terdapatperbedaan hasil belajar siswa antara sebelum dan sesudah perlakuan metode <i>Mind Mapping</i> pada kelompok eksperimen. |

d. Pengaruh Implementasi Metode Mind Mapping Terhadap HasilBelajar IPS Ditinjau Dari Minat Siswa Kelas IV SD Sathya SaiDenpasar

| Pengaruh Implementasi Metode Mind Mapping Terhadap |
|--|
| |
| Hasil Belajar IPS Ditinjau Dari Minat Siswa Kelas IV |
| SD Sathya Sai Denpasar |
| e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan |
| GaneshaJurusan Pendidikan Dasar |
| Volume 3 |
| 2013 |
| I Wayan Darmayoga, I Wayan Lasmawan, A.A.I.N. Marhaeni |
| Laila Fitriani |
| 21 Juni 2020 |
| Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh |
| implementasi metodepembelajaran Mind Mapping terhadap |
| hasil belajar IPS ditinjau dari minat belajarpada siswa kelas IV |
| SD Sathya Sai Denpasar tahun pelajaran 2012/2013. |
| Siswa kelas IV SD Sathya Sai Denpasar tahun pelajaran |
| 2012/2013. |
| Penelitian ini menggunakan metodepenelitian kuantitiatif |
| dengan rancangan Pretest-Posttest Control Group Design. |
| Hasil belajar siswa |
| Mind maping |
| uji normalitas, uji homogenitas, analisis covarian (anacova) |
| Adapun hasil penelitian yang diperolehmenunjukkan bahwa |
| hasil belajar IPS pada siswa yang mengikuti |
| metodepembelajaran Mind Mapping lebih tinggi dibandingkan |
| dengan hasil belajar siswayang mengikuti metode |
| pembelajaran konvensional. Perbedaan ini konsistenwalaupun |
| telah dilakukan pengendalian terhadap minat belajar siswa. |
| |

e. Pengaruh Model *Mind Mapping* Terhadap Hasil Belajar IPS Siswa Kelas IV Di Desa Sinabun Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng

| Judul | Pengaruh Model <i>Mind Mapping</i> Terhadap Hasil Belajar IPS |
|-------------------|--|
| oudui | Siswa Kelas IV Di Desa Sinabun Kecamatan |
| | Sawan, Kabupaten Buleleng |
| Jurnal | Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha |
| | Jurusan PGSD |
| Volume | Vol: 2 No: 1 |
| Tahun | 2014 |
| Penulis | Ni Pt Sumaraning, Nym. Kusmariyatni, I Gst Ngurahjapa |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 21 Juni 2020 |
| Tujuan Penelitian | Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Deskripsi hasil |
| J | belajar IPS pada siswa kelompok eksperimen dengan |

| | menggunakan model Mind Mapping. (2) Deskripsi hasil belajar IPS pada siswa kelompok kontrol dengan menggunakan model pembelajaran langsung (3) Perbedaan hasil belajar IPS yang signifikan antara kelompok siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan Model Mind Mapping dengan kelompok siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan Model Pembelajaran Langsung. |
|---------------------|---|
| Subyek penelitian | Siswa kelas IV sekolah dasar di Desa Sinabun |
| Metode penelitian | Jenis penelitian ini adalah <i>quasi experiment</i> dengan rancangan <i>post-test only control group design.</i> |
| Variabel independen | Hasil belajar siswa |
| Variabel dependent | Mind maping |
| Cara mengukur | uji normalitas, uji homogenitas, uji t |
| Hasil penelitian | Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Deskripsi hasil belajar IPS pada siswa kelompok eksperimen dengan menggunakan model Mind Mapping menunjukkan skor ratarata 21,4 berada pada kata gori sangat tinggi (2) Deskripsi hasil belajar IPS pada siswa kelompok kontrol dengan menggunakan model pembelajaran langsung menunjukkan skor rata-rata 13,44 (3) Terdapat perbedaan hasil belajar IPS yang signifikan antara kelompok siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan model Mind Mapping dengan kelompok siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan Model pembelajaran Langsung siswa kelas IV sekolah dasar di Desa Sinabun. Perbedaan tersebut dilihat dari thit > ttab (thit = 5,55. > ttab = 2,021). Berdasarkan temuan di atas, disimpulkan bahwa model Mind Mapping berpengaruh positif terhadap hasil belajar IPS dibandingkan dengan model pembelajaran Langsung. |

f. Model Pembelajaran Kooperatif *Mind Mapping* Berbantu Audio Visual Dalam Meningkatkan Minat, Motivasi Dan Hasil Belajar IPS

| Judul | Model Pembelajaran Kooperatif Mind Mapping Berbantu |
|----------------------|--|
| | Audio Visual Dalam Meningkatkan Minat, Motivasi Dan Hasil |
| | Belajar IPS |
| Jurnal | Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Indonesia, STKIP |
| | Muhammadiyah Bogor |
| Volume dan halaman | Volum 4 Nomor 1 bulan Maret Page 13 – 19 |
| Tahun | 2018 |
| Penulis | Wahyu Bagja Sulfemi |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 04 Mei 2020 |
| Tujuan Penelitian | Menganalisis penggunaan model pembelajarn Mind Mapping |
| | untuk meningkatkan motivasi, minat, dan hasil Belajar Ilmu |
| | Pengetahuan Sosial |
| Subjek Penelitian | Siswa Kelas IV Sekolah Dasar Tugu Ibu I Kecamatan |
| | Sukmajaya, Kota Depok |
| Metode Penelitian | Penelitian Tindakan Kelas (PTK) |
| Devinisi Operasional | Pembelajaran Kooperatif Mind Mapping Berbantu Audio |

| Variabel Dependen | Visual |
|--|--|
| Definisi Operasional | Minat, Motivasi Dan Hasil Belajar IPS |
| Variabel Independen | • |
| Cara Mengukur | Data yang telah didapat dikumpulkan kemudian diproses |
| | penelaahan, pengurutan, dan pengelompokan data dengan |
| | tujuan untuk menyusun hipotesis kerja dan mengangkatnya |
| | menjadi kesimpulan atau teori sebagai temuan penelitian. |
| | Selanjutnya data tersebut dianalisis yaitu berupa analisis |
| | kualitatif dalam penelitian ini yaitu analisis data yang |
| | diperoleh dalam bentuk kalimat-kalimat dan aktifitas siswa dan |
| | guru. |
| Hasil Penelitian | 1) hasil nilai rata-rata pada Prasiklus adalah 42,27 siklus 1 |
| | adalah 64,55 dan siklus 2 adalah 85,77, 3) Ketuntasan belajar |
| | pada Prasiklus adalah 9,10%, siklus 1 adalah 36,36% dan |
| | siklus 2 adalah 77,27 %, 4) Kemampuan menjawab benar pada |
| | Prasiklus adalah 31,82%, siklus 1 adalah 45,45% dan siklus 2 |
| | adalah 81,82%. 2) Penggunaan model pembelajaran Kooperatif |
| | (Cooperative Learning) tipe Mind Mapping dapat |
| | meningkatkan minat, motivasi dan hasil belajar peserta didik |
| | secara signifikan, dapat meningkatkan motivasi pembelajaran |
| | IPS materi kegiatan Ekspor dan Impor di kelas VI Sekolah |
| 77 1 1 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | Dasar Tugu Ibu I Kecamatan Sukmajaya. Kota Depok |
| Kelebihan Penelitian | Menyajian metode, data, serta grafik sudah lengkap dan |
| | terperinci sehingga pembaca mudah untuk memahami maksud |
| T7 1 | juga tujuan penelitian yang dilaksanakan pada jurnal tersebut. |
| Kekurangan | Pada awal jurnal tidak dituliskan pada tahun berapa jurnal |
| Penelitian | tersebut ditulis atau diterbitkan sehingga pembaca merasa |
| | sedikit kebingungan. |

g.Metode Mind Mappig Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah

Dasar

| Judul | Metode <i>Mind Mappig</i> meningkatka hasil belajar siswa |
|----------------------|--|
| | sekolah dasar |
| Jurnal | Jurnal pendidikan guru sekolah dasar Universitas Pendidikan |
| | Indonesia |
| Volume dan halaman | Volume II No I Maret hlm.63-78 |
| Tahun | 2017 |
| Penulis | Rihanah Hayati, Effy Mulyasari, Ruswandi Hermawan |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 01 mei 2020 |
| Tujuan penelitian | Penelitia ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar IPS |
| | melalui metode Mind Mapping |
| Subjek penelitian | Siswa kelas V SD Negeri S Kota Bandung |
| Metode penelitian | Penelitian tindakan kelas (PTK) |
| Devinisi operasional | Penerapan metode Mind Maping |
| variabel dependen | |
| Definisi operasional | Peningkatan Hasil Belajar IPS |

| variabel independen | |
|----------------------|--|
| Cara mengukur | Cara penelitian yang digunakan yaitu berbentuk siklus, |
| Cara mengukur | dimana siklus ini terdiri dari empat kegiatan pokok yaitu |
| | 1 0 1 |
| | perencanaan, tindakan, observasi, dan refleksi. |
| Hasil penelitian | Hasil peelitian menunjukkan bahwa terjadi peningkatan hasil |
| | belajar pada mata pelajaran IPS. pada Pra siklus diperoleh |
| | presentase ketuntasan hasil belajar dalam Depdiknas yaitu |
| | sebesar 75%. Terjadi peningkatan pada siklusI sebesar 76% |
| | yang dikategorikan sedang, dan peningkatan sebesar 91% |
| | yang dikategorikan tinggi pada siklus II. Hasil pada |
| | pembuatan <i>mind mapping</i> setiap siklus selalu berada pada |
| | kategori tinggi. Pada siklus I, sebagia besar siswa belum |
| | dapat mencapai sintaks ke tujuh. Namun, pada siklus II |
| | seluruh siswa mampu melampaui sintaks ke delapan, dan |
| | mampu membuat <i>mind mapping</i> dapat meningkatkan hasil |
| | belajar siswa. |
| Kelebihan Penelitian | Ü |
| Kelebilian Penentian | Jurnal diatas menggunakan bahasa yang mudah |
| | difahami dan penjelasan detail mengenai hasil penelitian |
| | sudah lengkah mulai siklus 1 sampai siklus 2. |
| | |
| Kekurangan | Peda jurnal diatas tidak dijabarkan secara terperinci |
| Penelitian | bagaimana pemerolehan kontribusi subyek yang berupa |
| | persentase dan tidak tersedia tabel untuk lebih mudah |
| | <u> </u> |
| | memahami peneliti selanjutnya |

h. Penerapan Strategi *Mind Map* Untuk Peningkatan Hasil Belajar IPS

Siswa Kelas V Sekolah Dasar

| Judul | Penerapan Strategi <i>Mind Map</i> Untuk Peningkatan Hasil |
|--|---|
| | Belajar Ips Siswa Kelas V Sekolah Dasar |
| Jurnal | PGSD FIP Universitas Negeri Surabaya |
| Volume dan halaman | Volume 01 Nomor 02 Tahun 2013, 0-216 |
| Tahun | 2013 |
| Penulis | Citra Roisa Hikmawati |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 01 mei 2020 |
| Tujuan penelitian | Strategi untuk menyederhanakan konsep, agar mudah dipahami dan mudah untuk dicatat sehingga siswa tertarik untuk membaca buku catatannya dan dapat dengan mudah mengingat konsep-konsep yang ditulisnya. Strategi tersebut dinamai strategi <i>mind map</i> |
| Subjek penelitian | Kelas V SDN Plosogenuk Perak I Jombang |
| Metode penelitian | Prosedur penelitian tindakan kelas (PTK) |
| Devinisi operasional variabel dependen | Penerapan Strategi Mind Map |
| Definisi operasional variabel independen | Peningkatan Hasil Belajar Ips |
| Cara mengukur | Perencanaan, pelaksanaan, pengamatan, refleksi, dianalisis |

meggunakan data deskriptif kuantitatif Aktivitas guru mengalami peningkatan dari siklus I,II Hasil penelitian dan III. Siklus I sebesar 73,33%, siklus II 77,77%, dan siklus III sebesar 85,5%. Berdasarkan hasil refleksi aktivitas guru pada siklus I, apersepsi yang dilakukan guru belum tepat sasaaran, guru belum menguasai kelas sehingga belum menyampaikan pesan moral kepada siswa pada akhir pembelajaran. Kemudian guru melakukan perbaikan pada aktivitas guru yang kurang. Dengan perbaikan yang telah dilakukan aktivitas guru mencapai 77,77% pada siklus II. Namun langkah ini masih belum mencapai indikator keberhasilan penelitian yang sudah ditetapkan yaitu 80%. Oleh karena itu guru melanjutkan perbaikan untuk siklus berikutnya. Dari pelaksanaan siklus III, aktivitas guru sudah melebihi indikator etercapaian, yaitu sebesar 85,5%. Hal ini menunjukkan bahwa aktivitas guru dalam pembelajaran meningkat dengan baik. Aktivitas siswa mengalami peningkatan dari siklus I, II dan III. Siklus I sebesar 66%, siklus II 74% dan siklus III sebesar 88%. Berdasarkan hasil refleksi yang dilakukan pada siklus I, pada saat mendengarkan penjelasan guru, siswa masih terlihat gaduh, dan belum berani mengajukan pertanyaan kepada guru, aktivitas siswa ini masuk dalam kategori kurang, dalam partisipasi pembelajaran, menjawab soal evaluasi siswa juga belum dapat sepenuhnya bekerja secara mandiri. Kemudian guru melakukan perbaikan dalam aspek aktivitas siswa yang masih kurang. Dengan melakukan perbaikan tersebut, aktivitas siswa pada siklus II mencapai 74%. Namun angka ini masih belum mencapai indikator keberhasilan penelitian yang sudah ditetapkan yaitu 80%. Oleh karena itu guru melanjutkan perbaikan untuk siklus berikutnya. Dari pelaksanaan siklus III, aktivitas siswa sudah melebihi indikator ketercapaian, yaitu sebesar 88%. Hal ini menunjukkan bahwa aktivitas siswa dalam pembelajaran meningkat dengan baik. hasil belajar siswa selama proses pembelajaran IPS menggunakan strategi mind map mengalami peningkatan dari siklus I, siklus II dan siklus III. Pada siklus I rata-rata hasil belajar siswa mencapai 67,29 dengan persentase 73,33%, pada siklus II mencapai rata-rata 71,08 dan pada siklus III mencapai rata-rata 75,94 dengan persentase 85,5%. Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa hasil belajar siswa dari siklus I, II dan III mengalami peningkatan dan telah melebihi indikator keberhasilan yang telah ditetapkan yaitu 80%

Meningkatkan kreativitas guru IPS dan menambah daya

Tarik siswa kelas V untuk membaca karena lebih singkat

Terdapat beberapa materi yang terlalu banyak dan sulit untuk

dipahami pembaca, juga kurangnya pemahaman guru terhadap metode *mind mapping* sehingga harus memerlukan

juga mudah untuk dipahami

bimbingan terlebih dahulu.

Kelebihan Penelitian

Kekurangan

Penelitian

i. Peningkatan Penerapan Metode *Mind Mapping* Dengan Media Gambar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Sejarah Kebudayaan Islam Kelas IV Di Mi Hidayatul Mubtadi'in Tasikmadu Malang

| Judul | Peningkatan Penerapan Metode Mind Mapping Dengan Media |
|------------------------|--|
| | Gambar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran |
| | Sejarah Kebudayaan Islam Kelas IV Di MI Hidayatul |
| | Mubtadi'in Malang |
| Jurnal | Jurnal Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah |
| Volume | Volume 1 Nomor 2 |
| Tahun | 2019 |
| Penulis | Fitria Eka Setyawati, Mohammad Afifulloh, Lia Nur Atiqoh |
| | Bela Dina |
| Reviewer | Laila Fitriani |
| Tanggal | 02 Juni 2020 |
| Tujuan penelitian | Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan hasil belajar melalui Penerapan Metode <i>Mind Mapping</i> Dengan Media Gambar Pada Mata Pelajaran Sejarah Kebudayaan Islam Kelas IV Di MI Hidayatul Mubtadi'in Malang |
| Subjek penelitian | Subjek penelitian adalah peserta didik kelas IV dengan jumlah seluruh peserta didik yaitu 26 |
| Metode penelitian | Penelitian Tindakan Kelas (PTK) |
| variabel dependen | Hasil Belajar |
| variabel independen | Metode mind mapping dengan media gambar |
| Cara mengukur | Tindakan, pelaksanaan tindakan, observasi, dan refleksi, Teknik analisis deskriptif kualitatif berupa data hasil observasi keterampilan guru dan aktivitas siswa, angket dan catatan lapangan |
| Hasil penelitian | Hal ini sesuai dengan hasil nilai belajar yang diperoleh dari pra siklus sampai dengan siklus II yang selalu meningkat, dimana nilai rata-rata dari pra siklus hanya mencapai 56, 1 dengan presentase ketuntasan sebanyak 38% yang masih jauh dari kriteria minimal yaitu dengan rata-rata 74, sedangkan pada siklus I mengalami peningkatan meskipun belum mencapai kriteria minimal, dengan rata-rata 73, 8 jumlah presentase keberhasilannya yaitu 62%. Dalam siklus II mendapatkan rata-rata nilai 88, 4 dengan presentase keberhasilan 88%, dengan kategori sangat baik yang artinya pada siklus II ini mengalami keberhasilan yang nilainya telah mencapai kriteria minimal. Dengan demikian penggunaan metode mind mappingdenagn media gambar dalam pembelajaran Sejarah Kebudayaan Islam materi Peristiwa Hijrah Nabi Muhammad saw.ke Yatsrib dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik kelas IV MI Hidayatul Mubtadi'in Tasikmadu Malang. |

| Kelebihan | Menambah wawasan guru dan meningkatkan daya Tarik siswa |
|------------|--|
| Penelitian | dalam belajar Sejarah Kebudayaan Islam |
| Kekurangan | Peneliti kurang memberikan gambaran yang jelas terkait hasil |
| Penelitian | penelitian sehingga pembaca sulit memahami. |