## Hasil Observasi

NO	Aspek	Deskripsi
1	Model pembelajaran	Guru mengajar dengan menggunakan beberapa model pembelajaran, seperti kooperatif, konstektual, realistik dll
2	Media pembelajaran	Didalam pembelajaran juga menggunakan media pembelajaran, media pembelajaran yang digunakan juga menyesuaikan dengan materi yang dipelajari saat itu
3	Interaksi dengan siswa	Interaksi dengan siswa sangat aktif karena model pembelajaran yang digunakan sangat interaktif, dibuatnya sistem belajar berkelompok sangat menunjang interaksi antara siswa dengan guru maupun siswa dengan siswa.
4	Sarana prasarana	Sarana dan prasarana di sekolah belum sepenuhnya terpenuhi, bahkan ada beberapa fasilitas dasar seperti meja, kursi dan papantulis yang dalam keadaan kurang baik.
5	Guru	Dalam mengajar, guru menggunakan model pembelajaran dan media pembelajaran yang interaktif, sehingga minat siswa lebih tinggi
6	Keadaan awal siswa	Ada beberapa siswa yang datang ke kelas dengan suasana gembira dan ada juga beberapa siswa yang datang dengan keadaan biasa saja dan ada juga siswa yang datang ke kelas dengan keadaan yang kurang bersemangat
7	Kesehatan siswa	Siswa yang datang ke kelas dalam keadaan sehat, siswa yang seddang sakit membuat surat izin dan siswa yang

		sudah berangkat
8	Perasaan senang pada proses pembelajaran	Ada beberapa siswa yang senang saat pelajaran matematika, ada juga siswa yang terlihat kurang bersemangat dalam pelajaran matematika. Ketika pembelajaran menggunakan model pembelajaran yang interaktif dan menggunakan metode pembelajaran, minat siswa meningkat
9	Situasi kelas saat pembelajaran	Ada perbedaan situasi kelas antara pembelajaran menggunakan media dan model pembelajaran yang interaktif dengan pembelajaran yang biasa saja. Minat siswa lebih tinggi ketika proses pembelajaran menggunakan media dan model pembelajaran yang interaktif.
10	Keaktifan siswa	Dengan dilakukannya model pembelajaran yang interaktif, tentunya akan sangat meningkatkan keaktifan siswa

#### Hasil Wawancara Guru

Hari/Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Guru Kelas V

Wawancara ke: 1

1. Bagaimana menurut Anda pelajaran matematika?

"Pelajaran matematika adalah pelajaran yang bagi sebagian siswa itu susah, karena mengharuskan untuk fokus didalam mencerna soal dan fokus untuk menjawab soal"

2. Sulit tidak mengajarkan matematika ke siswa?

"Kalau dibilang sulit ya pasti, karena kita harus mengajarkan mata pelajaran yang jarang diminati oleh siswa"

3. Apa kesulitan yang Anda alami?

"Minat siswa terhadap mata pelajaran yang berfariasi, ada siswa yang semangat saat pelajaran matematika, ada juga siswa yang kurang semangat saat pelajaran matematika, belum lagi faktor kondisi emosional siswa yang sering naik turun, pastinya akan mempengaruhi minat belajarnya"

4. Menurut Anda minat belajar itu penting tidak?

"Sangat penting"

5. Apa alasannya?

"Karena dengan minat belajar siswa yang tinggi, kita bisa lebih mudah didalam menyampaikan materi, siswa juga akan lebih fokus terhadap pelajaran"

6. Menurut Anda faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat belajar siswa?

"Menurut saya faktor yang mempengaruhi ada internal seperti jasmani, rohani dan eksternal adalah situasi pembelajaran, teman kelas media yang digunakan guru dll"

7. Bagaimana cara Anda mengajarkan matematika ke siswa?

"Karena matematika adalah mata pelajaran yang dianggap sulit oleh sebagian besar siswa, maka saya dalam menyampaikan materi dengan menggunakan model pembelajaran dan media pembelajaran yang bisa meningkatkan minat belajar siswa, karena kalau siswa sudah bosan pasti materi akan sulit untuk dipahami oleh siswa. Maka dari itu saya memilih model pembelajaran dan media pembelajaran yang menarik dan interaktif"

- 8. Apa model pembelajaran yang anda gunakan saat mengajar Matematika?
  "Model yang biasa saya gunakan adalah meodel pembelajaran realistik"
- 9. Apakah model pembelajaran yang Anda gunakan bisa meningkatkan minat belajar siswa?

"Iya, karena saya ingin mengajarkan kepada siswa saya dengan menggunakan realita yang terjadi di keseharian siswa agar siswa tidak merasa asing dan mudah dipahami"

- 10. Apa pendapat Anda tentang media pembelajaran?
  - "Media pembelajaran adalah alat bantu dalam proses pembelajaran"
- 11. Apakah media pembelajaran berpengaruh dengan minat belajar siswa?

  "Sangat berpengaruh, karena kalau belajar tidak mengunakan media pembelajaran, siswa akan kesulitan dalam memahami materi"
- 12. Seberapa evektif media dan model pembelajaran yang Anda terapkan? "Evektifnya dilihat dari interaksi siswa yang meningkat"
- 13. Menurut Anda apakah faktor kesehatan jasmani dan rohani mempengaruhi minat belajar siswa? Dan kenapa ?
  - "iya mempengaruhi, contohnya, kalau siswa sakit demam, diare atau flu, pasti akan sangat mengganggu dirinya didalam proses pembelajaran, begitupula ketika siswa sedang merasa tidak nyamaan ketika berada di kelas atau sebelum berangkat sekolah siswa mengalami situasi yang kurang membuatnya nyaman di keluarganya, momen tersebut akan terbawa dan akan mempengaruhi minat belajar siswa"
- 14. Seberapa besar jasmani dan rohani mempengaruhi minat belajar siswa?

"karena jasmani dan rohani terdapat dalam diri siswa, otomatis akan sangat mempengaruhi siswa dari dalam, tidak hanya berpengaruh dalam minat belajar, teteapi akan berpengaruh pada semua hal".

15. Bagaimana cara Anda untuk meningkatkan minat belajar siswa?

"Cara saya meningkatkan minat belajar siswa yang pertama adalah dengan menggunakan model pembelajaran yang realistik, menggunakan media pembelajaran, meningkatkan interaksi dengan siswa, membuat kelompok, tempat duduk disesuaikan dengan pembelajaran, dll"

16. Sejauh ini usaha yang Anda lakukan untuk meningkatkan minat belajar siswa apakah sudah evektif?

"Didalam pembelajaran saya usahakan menggunakan model pembelajaran yang interaktif, menyesuikan dengan keadaan siswa, media bpembelajaran juga saya design sedemikian rupa agar mudah dipahami siswa dan menarik perhatian siswa"

### 17. Apakah ada kendala?

"Ada, karakter siswa yang berbeda-beda dan pembawaan suasana hati siswa dari rumah"

Hari/Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 1

Wawancara ke: 1

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"Lumayan, nilaiku bagus kalau matematika"

- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Aku suka matematika, jadi senang kalau pelajaran matematika, tidak tahu ya kalau temen-temen, sepertinya si mereka kurang suka, jadi kurang bersemangat saat pelajaran matematika"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Kalau matematika itu ada rumusnya, jadi mudah. Berbeda dengan pelajaran Bahasa Indonesia, IPA atau IPS, jawaban soal-soalnya harus mencari sendiri, tidak ada rumus"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Tidak ada"

- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Pecahan, bangun ruang, sekala"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Mudah soalnya, rumusnya juga mudah dipahami"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Rata-rata aku bisa si"
- 8. Kenapa materi itu sulit?

٠٠\_٠

- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Kalau ada PR selalu aku kerjakan, kalau ada soal didepan aku yang maju, kalau di kelompok aku juga yang bacain jawaban"

- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Media pembelajaran dan cara guru menjelaskan contoh soal"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "Iya"
- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika?
  - "Biasanya menggunakan media, kelas selalu dibuat berkelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Kalau belajarnya berkelompok"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 2

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Susah"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Males"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Belajar menghitung"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Pusing kalau mengerjakan soal yang belum pernah dicontohkan"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Bangun datar"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Lumayan mudah"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Bilangan pecahan"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "Kadang soal yang diberikan belum pernah di contohkan"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Kalau materi sama soalnya mudah ya semangat"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Teman-teman tidak berisik"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Diberikan contoh terus mengerjakan latihan"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Menggunakan media dan berkelomok"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/ Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 3

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Lumayan susah"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Buat pusing"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Soal cerita"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Soal yang angkanya banyak"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Bangun datar dan bangun ruang"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Angka dalam soalnya sedikit"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Pecahan"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "Banyak angka dan operasi hitungnya"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Kalau belajarnya berkelompok aku semangat"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Media belajar dan berkelompok"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Kita dibuat beberapa kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Belajarnya menggunakan media"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 4

Wawancara ke: 1

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"Bisa dibilang Lumayan Mudah"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"Senang jika guru menggunakan media"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Soal cerita"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Kalau soalnya banyak jadi pusing"

5. Apa materi paling disukai?

"Semuanya si"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Karena mudah"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Ngga ada"

8. Kenapa materi itu sulit?

"\_"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Tugas sama PR selalu aku kerjakan, kalau ada soal di depan aku selalu mengerjakan didepan"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Media pembelajaran"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

"Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Menggunakan media pembelajaran"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Dijelaskan dulu di awal"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/ Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 5

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Lumayan mudah"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Biasa-biasa saja"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Soal cerita"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Soal yang angkanya panjang"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Bangun ruang, bangun datar"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Soalnya mudah-mudah"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Materi pecahan"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "Banyak angka"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Aku aktif di kelas saat pelajaran matematika"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Cara guru mengajar"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Biasanya dijelaskan dulu baru dikasih tugas, kadang juga disuruh
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Berkelompok dan menggunakan alat bantu"

berkelompok"

14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 6

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Sulit"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Bikin pusing"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Kalau soalnya mudah"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Kalau soalnya panjang dan banyak angkanya"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Bangun datar dan bangun ruang"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Soalnya tidak buat pusing"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Pecahan dan desimal"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "Soalnya panjang dan susah"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Ngga tau, pusing kalau mattematika"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Media belajar"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Dibuat kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Dicontohkan menggunakan media"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/ Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 7

Wawancara ke: 1

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"Cukup sulit"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"Kalau sulit jadi males belajar"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Soal cerita"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Kalau soal angkanya banyak buat pusing"

5. Apa materi paling disukai?

"Sekla, bangun ruang, bangun datar"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Kalau sekala kadang menggunakan soal cerita"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Materi pecahan"

8. Kenapa materi itu sulit?

"Soalnya buat pusing"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Lumayan tinggi"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Cara mengajar guru"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

"iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Biasanya pakai alat bantu, kadang Cuma dicontohkan soal di papan tulis"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Berkelompok dan menggunakan alat bantu"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

Hari/Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 8

Wawancara ke: 1

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"Lumayan Mudah"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"Senang kalau menggunakan media pembelajaran"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Kalau soal cerita"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Aku suka matematika, tapi kalau soalnya banyak jadi pusing"

5. Apa materi paling disukai?

"Pecahan, bangun ruang, bangun datar, dll"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Lumayan mudah"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Ngga ada si"

8. Kenapa materi itu sulit?

،،\_،،

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Lumayan bersemangat kalau materinya mudah"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Media pembelajaran"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat

yang tenang?

"iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Asik, karena menggunakan media pembelajaran"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Dijelaskan dulu, baru diberi latihan soal"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

Hari/Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 9

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Susah"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Pusing"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Kalau soalnya mudah aku suka"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Kadang soalnya panjang, jadi pusing"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Bangun datar dan bangun ruang"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Soalnya sedikit"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Pecahan"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "Soalnya panjang dan susah"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Kalau menggunakan media pembelajaran saya bersemangat"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Media belajar"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Kadang kita dibuat kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Dijelaskan menggunakan media"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

Hari/ Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 10

Wawancara ke: 1

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"Kadang susah kadang mudah"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"Biasa saja"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Soal ceritanya"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Soal yang angkanya banyak"

5. Apa materi paling disukai?

"Sekala, jarak, waktu"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Soalnya kadang menggunakan soal cerita"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Bilangan bulat dan pecahan"

8. Kenapa materi itu sulit?

"Banyak angkanya"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Lumayan besar"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Kelas yang tenang"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

"iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Biasanya dibuat kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Menggunakan media"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

Hari/ Tanggal: Senin, 18 Januari 2021

Narasumber : Siswa 11

Wawancara ke: 1

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"sulit"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"Seneng, karena berkelompok"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Belajaarnya pake media"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Soalnya susah"

5. Apa materi paling disukai?

"Bangun datar dan bangun ruang"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Lumayan mudah"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Pecahan"

8. Kenapa materi itu sulit?

"Soalnya susah"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Kalau susah ya tidak semangat"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Temen-temen tidak berisik"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat

yang tenang?

"iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Kadang menggunakan media, berkelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Berkelompok dan menggunakan medai"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

#### Hasil Wawancara Guru

Hari/ Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Guru Kelas V

Wawancara ke: 2

1. Bagaimana menurut Anda pelajaran matematika?

"Pelajaran yang kopleks ya, karena ada siswa yang suka dan ada juga siswa yang tidak suka pelajaran matematika"

2. Sulit tidak mengajarkan matematika ke siswa?

"Sulit, karena mengajarkan mata pelajaran yang tidak semua siswa suka"

3. Apa kesulitan yang Anda alami?

"Harus pandai dan kreatif dalam melakukan pendekatan atau memilih model pembelajaran dan media pembelajaran yang tepat untuk siswa"

4. Menurut Anda minat belajar itu penting tidak?

"Sangat penting"

5. Apa alasannya?

"Karena jika siswa memulai pelajaran dengan tidak ada minat di dalam diri siswa, ya materi yang disampaikan oleh guru akan susah dipahami oleh siswa"

6. Menurut Anda faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat belajar siswa?

"Faktor yang mempengaruhi ada internal siswa dan eksternal siswa"

7. Bagaimana cara Anda mengajarkan matematika ke siswa?

"Yaitu mas, siswa kebanyakan menganggap matematika adalah pelajaran yang sulit, maka saya dalam mengajar menggunakan model pembelajaran dan media pembelajaran yang bisa meningkatkan minat belajar siswa, intinya minat siswa dulu kita bangun agar siswa tertarik dengan materi, baru kita mengajarkan materi."

8. Apa model pembelajaran yang anda gunakan saat mengajar Matematika?

- "Model yang bisa meningkatkan minat siswa itu meodel pembelajaran yang menggunakan hal hal yang terdekat dengan siswa dan digunakan setiap hari."
- 9. Apakah model pembelajaran yang Anda gunakan bisa meningkatkan minat belajar siswa?
  - "Iya, karena kalau kita belajar dengan hal-hal yang ada disekeliling kita akan cepat paham"
- 10. Apa pendapat Anda tentang media pembelajaran?
  - "Media pembelajaran itu adalah semua benda atau peralatan yang digunakan dalam proses pembelajaran"
- 11. Apakah media pembelajaran berpengaruh dengan minat belajar siswa?

  "Sangat berpengaruh, kalau siswa belajar tidak menggunakan media pasti mereka akan kesulitan karena tidak mengalami langsung atau hanya membayangkan saja"
- 12. Seberapa evektif media dan model pembelajaran yang Anda terapkan? "Evektif, dilihat dari suasana kelas yang aktif"
- 13. Menurut Anda apakah faktor kesehatan jasmani dan rohani mempengaruhi minat belajar siswa? Dan kenapa ?
  - "iya mempengaruhi, kalau jasmani akan berpengaruh terhadap fisik, siswa. Kalau rohani perpengaruh pada sikologi siswa"
- 14. Seberapa besar jasmani dan rohani mempengaruhi minat belajar siswa? "semua akan sangat mempengaruhi minat belajar siswa ya, karena itu semua datangnya dari dalam diri siswa"
- 15. Bagaimana cara Anda untuk meningkatkan minat belajar siswa?
  - "Cara saya meningkatkan minat belajar siswa adalah dengan menggunakan metode dan model pembelajaran yang interaktif, sehingga siswa bisa aktif dan ada interaksi antara siswa dengan siswa, siswa dengan kelompok, ataupun siswa dengan guru. Media pembelajaran juga menjadi hal yang penting didalam usaha untuk meningkatkan minat belajar siswa"
- 16. Sejauh ini usaha yang Anda lakukan untuk meningkatkan minat belajar siswa apakah sudah evektif?

"Usaha yang saya lakukan evektif, dilihat dari keaktifan siswa, interaksi dikelas dan nilai ujian yang meningkat"

# 17. Apakah ada kendala?

"Ada, suasana diri yang beragam, yang siswa bawa dari rumahnya masingmasing"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 1

Wawancara ke: 2

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Lumayan Mudah"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Senang, karena pelajaran yang aku suka"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Jawabanya pasti, bisa dicari menggunakan rumus"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Tidak ada"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Pecahan, sekala, bangun ruang bangun datar"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Bisa pakai logika"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Sepertinya semuangya bisa"
- 8. Kenapa materi itu sulit?

"\_"

- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Tugas semua aku kerjakan, saya juga sering mengerjakan soal didepan papan tulis"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Media pembelajaran"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

"Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Seringnya menggunakan kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Metode berkelompok"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 2

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Sulit"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Biasa saja"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Belajar menghitung"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Susah kalau mengerjakan soal yang belum pernah diajarkan"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Bangun datar"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Lumayan mudah soalnya"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Bilangan pecahan"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "Soal yang diajarkan ngga ada di LKS"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Kalau soal dan materinya mudah"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Tidak diganggu teman"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Diberikan contoh soal dideapn"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Berkelompok"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 3

Wawancara ke: 2

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"susah"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"pusing"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Kalau soalnya mudah aku suka"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Kadang soalnya panjang, jadi pusing"

5. Apa materi paling disukai?

"Bangun datar dan bangun ruang"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Soalnya sedikit"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Pecahan"

8. Kenapa materi itu sulit?

"Soalnya panjang dan susah"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Lumayan, kalau pembelajarannya menggunakan media pembelajaran dan berkelompok saya semangat"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Media belajar"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

"Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Kadang kita dibuat kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Dijelaskan menggunakan media"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 4

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Lumayan Mudah"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Senang jika guru menggunakan media"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Soal cerita"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Angka di soal yang banyak"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Semuanya suka"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "mudah"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Tidak ada"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "\_"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Tugas sama PR selalu aku kerjakan, kalau ada soal di depan aku selalu mengerjakan didepan"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Alat bantu belajar"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

"Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Menggunakan media pembelajaran"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Diajarkan dulu diawal, berkelompok lalu mengerjakan latihan"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/ Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 5

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Lumayan mudah"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Biasa saja"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "mengerjakan soal cerita"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Soal yang angka dan operasi hitungnya banyak"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Bangun ruang, bangun datar"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Soalnya lumayan mudah-mudah"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Bilangan pecahan dan desimal"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "Rumit, harus disamakan dulu"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Saat diminta mengerjakan tugas di depan saya sering maju mengerjakan"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Kelas yang tenang dan cara guru mengajar"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Berkelompok dan diberi contoh soal dan mengerjakan soal latihan"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Berkelompok dan menggunakan alat bantu"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 6

Wawancara ke: 2

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"Susah"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"pusing"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Kalau soalnya mudah aku suka"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Kadang soalnya panjang, jadi pusing"

5. Apa materi paling disukai?

"Bangun datar dan bangun ruang"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Soalnya sedikit"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Pecahan"

8. Kenapa materi itu sulit?

"Soalnya panjang dan susah"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Kurang aktif, sulit soalnya"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Media belajar"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat

yang tenang?

"Iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Kadang kita dibuat kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Dijelaskan menggunakan media"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "Iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 7

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Agak sulit"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Kalau pelajarannya sulit jadi pusing"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Soal cerita"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Soal yang angkanya panjang"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Bangun ruang, bangun datar"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Soalnya mudah-mudah"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Materi pecahan"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "Pusing lihat soalnya"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Semangat kalau berkelompok"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Cara guru mengajar"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?
  - "iya"

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Biasanya dijelaskan dulu baru dikasi tugas, kadang juga disuruh
  - berkelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Berkelompok dan menggunakan alat bantu"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 8

- 1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?
  - "Bisa dibilang Lumayan Mudah"
- 2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?
  - "Senang jika guru menggunakan media"
- 3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?
  - "Soal cerita"
- 4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?
  - "Kalau soalnya banyak jadi pusing"
- 5. Apa materi paling disukai?
  - "Semuanya si"
- 6. Kenapa kamu suka materi ini?
  - "Karena mudah"
- 7. Apa materi yang paling sulit?
  - "Ngga ada"
- 8. Kenapa materi itu sulit?
  - "\_"
- 9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?
  - "Kalau ada tugas ya saya kerjakan, saat ada pertanyaan dari guru saya menjawab"
- 10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?
  - "Media pembelajaran"
- 11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Menggunakan media pembelajaran"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Dijelaskan dulu di awal"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 9

Wawancara ke: 2

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"Susah"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"Pusing"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Kalau soalnya mudah"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Soalnya yang kadang panjang"

5. Apa materi paling disukai?

"Bangun datar dan bangun ruang"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Soalnya kan biasanya sedikit"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Pecahan"

8. Kenapa materi itu sulit?

"Soalnya susah"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Kurang berminat, karena pelajarannya sulit"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Media sama berkelompok"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat

yang tenang?

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "dibuat kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Menggunakan media"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 10

Wawancara ke: 2

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"Kadang susah kadang mudah"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"Kadang seneng kadang biasa saja"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Soal ceritanya"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Soal yang angkanya banyak"

5. Apa materi paling disukai?

"Sekala, jarak, waktu"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Biasanya pakai soal cerita"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Bilangan bulat dan pecahan"

8. Kenapa materi itu sulit?

"Soalnya banyak angkanya"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Kalau pembelajarannya seru saya jadi semangat"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Temen-temen tidak berisik"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Dibuat kelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Pakai media pembelajaran"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

Hari/Tanggal: Senin, 25 Januari 2021

Narasumber : Siswa 11

Wawancara ke: 2

1. Bagaimana menurut Anda tentang pelajaran Matematika?

"sulit"

2. Bagaimana perasaan Anda saat pelajaran Matematika?

"Seneng, karena berkelompok"

3. Apa yang Anda sukai di pelajaran Matematika?

"Biasnya pakai media pembelajaran"

4. Apa yang Anda tidak sukai dari Matematika?

"Soalnya susah"

5. Apa materi paling disukai?

"Bangun datar dan bangun ruang"

6. Kenapa kamu suka materi ini?

"Soalnya ngga buat pusing"

7. Apa materi yang paling sulit?

"Pecahan"

8. Kenapa materi itu sulit?

"Soalnya susah"

9. Seberapa besar minat kamu saat pelajaran matematika?

"Pelajarannya sulit, jadi kurang berminat"

10. Apa yang membuat Anda fokus saat belajar Matematika?

"Temen-temen tidak berisik"

11. Apakah untuk serius dalam mata pelajaran matematika Anda harus di tempat yang tenang?

- 12. Bagaimana cara guru menyampaikan materi pelajaran Matematika? "Kadang menggunakan media, berkelompok"
- 13. Metode seperti apa yang membuat Anda cepat paham saat pelajaran Matematika?
  - "Menggunakan media dan berkelompok"
- 14. Apakah dengan guru menggunakan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membuat Anda lebih bersemangat dalam belajar Matematika? "iya"

# LAMPIRAN 4

## DOKUMENTASI



Observasi Siswa Belajar di Kelas



Observsi Siswa Belajar di Kelas



Wawancara Guru Kelas V



Wawancara Siswa



Papan Nama Sekolah Dasar Negeri 5 Tengadak



Sekolah Dasar Negeri 5 Tengadak

### **RIWAYAT HIDUP**



Hendi Kuswanto lahir di Ketapang pada tanggal 2 Januari 1996. Anak pertama dari 2 bersaudara. Ayah bernama Ramadhan dan Ibu bernama Yeni Anggreni. Telah menempuh pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 11 Sungai Melayu Jaya pada tahun 2002-2008. Melanjutkan

pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Sei Melayu Rayak pada tahun 2008-2011. Kemudian melanjutkan pendidikan di Madrasah Aliyah Swasta AL-MUHAJIRIN Sei Melayu Baru pada tahun 2011-2014. Pada tahun 2014 melanjutkan pendidikan di STKIP Persada Khatulistiwa Sintang. Selama perkuliahan, peneliti tergabung dalam FORKIS MADANI. Selain itu, peneliti juga tergabung dalam Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) yakni anggota UKM Seni (Band) di STKIP Persada Khatulistiwa Sintang.