**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV-B SDI TARBIYATUL
ATHFAL SURABAYA DALAM MATERI KARYA KERAJINAN MOTIF
HIAS NUSANTARA MATA PELAJARAN SBK DENGAN METODE
DEMONSTRASI**

SKRIPSI

Oleh:

NURLAILI

NIM. D07208054

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA

FAKULTAS TARBIYAH

PROGRAM S-1 PGMI

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV-B SDI TARBIYATUL
ATHFAL SURABAYA DALAM MATERI KARYA KERAJINAN MOTIF
HIAS NUSANTARA MATA PELAJARAN SBK DENGAN METODE
DEMONSTRASI**

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana
Ilmu Tarbiyah

PERPUSTAKAAN IAIN SUNAN AMPEL SURABAYA	
No. KLAS F 7-2012 019 PGMI	No. REG : T.2012/PGMI/019 ASAL BUKU : TANGGAL :

Oleh:

NURLAILI
NIM. D07208054

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA

FAKULTAS TARBIYAH

PROGRAM S-1 PGMI

JULI 2012

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini ditulis oleh:

Nama : NURLAILI

NIM : D07208054

Judul : PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV-B SDI
TARBIYATUL ATHFAL SURABAYA DALAM MATERI
KARYA KERAJINAN MOTIF HIAS NUSANTARA MATA
PELAJARAN SBK DENGAN METODE DEMONSTRASI

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 25 Juli 2012

Pembimbing

Drs. H. Munawir, M. Ag
NIP. 196508011992031005

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

SKRIPSI oleh Nurlaili ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji SKRIPSI.
Surabaya, 2 Agustus 2012

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,

Dr. H. Nur Hamim, M. Ag
NIP. 196203121991031002

Ketua,

Drs. H. Munawir, M. Ag
NIP. 196508011992031005

Sekretaris,

Wahyuniati, M. Si
NIP. 198504292011012011

Penguji I,

Drs. H. Badaruddin, M. Pd. I
NIP. 195304011981031002

Penguji II,

Jauharoti Alfin, M. Si
NIP. 197306062003121001

- 5) Menyiapkan lembar observasi kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran
 - 6) Menyiapkan lembar Penilaian produk karya kerajinan motif hias Nusantara siswa
- b. Tindakan

Pelaksanaan tindakan untuk siklus I dilaksanakan pada mata pelajaran SBK materi karya kerajinan motif hias Nusantara di kelas IV-B SDI Tarbiyatul Athfal Surabaya. Pelaksanaan kegiatan belajar dilakukan sesuai dengan RPP yang telah disiapkan. Secara garis besar, skenario pelaksanaan pembelajaran pada siklus I adalah sebagai berikut:

- 1) Guru membagi alat dan bahan yang dibutuhkan dalam membuat karya kerajinan motif hias Nusantara
- 2) Siswa menerima alat dan bahan yang dibagikan oleh guru dengan tertib
- 3) Guru mendemonstrasikan cara membuat karya kerajinan tempat pensil/pena

- 1) Menyiapkan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)
 - 2) Menyiapkan lembar kegiatan siswa (LKS)
 - 3) Menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam proses pembelajaran
 - 4) Menyiapkan lembar observasi siswa pada saat proses pembelajaran sedang berlangsung
 - 5) Menyiapkan lembar observasi kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran
 - 6) Menyiapkan lembar Penilaian produk karya kerajinan motif hias Nusantara siswa
- b. Tindakan

Pelaksanaan tindakan untuk siklus II dilaksanakan pada mata pelajaran SBK materi karya kerajinan motif hias Nusantara di kelas IV-B SDI Tarbiyatul Athfal Surabaya. Pelaksanaan kegiatan belajar dilakukan sesuai dengan RPP yang telah disiapkan. Secara garis besar, skenario pelaksanaan pembelajaran pada siklus II adalah sebagai berikut:

- 1) Guru membagi alat dan bahan yang dibutuhkan dalam membuat karya kerajinan motif hias Nusantara
- 2) Siswa menerima alat dan bahan yang dibagikan oleh guru dengan tertib
- 3) Guru mendemonstrasikan cara membuat karya kerajinan tempat pensil/pena
- 4) Siswa mengikuti langkah-langkah guru dalam membuat karya kerajinan tempat pensil/pena
- 5) Guru menentukan motif hias yang akan digunakan siswa dalam aplikasi tempat pensil/pena yang dibuat, ketentuan tersebut antara lain sebagai berikut:
 - Kelompok I menggunakan motif awan
 - Kelompok II menggunakan motif meander
 - Kelompok III menggunakan motif pilin
 - Kelompok IV menggunakan motif kawung
 - Kelompok V menggunakan motif tumpal

Tarbiyatul Athfal Surabaya	Foto aktivitas guru dalam kegiatan belajar mengajar	Dokumentasi	Kamera foto
----------------------------	---	-------------	-------------

Tabel 3.1

Tabel pengumpulan data

3. Analisis Data

Data yang dikumpulkan pada pelaksanaan siklus PTK dianalisis dengan menggunakan teknik prosentase untuk melihat tingkat keberhasilan siswa dalam proses kegiatan pembelajaran. Peneliti menganggap bahwa metode pembelajaran demonstrasi dikatakan berhasil dalam meningkatkan hasil belajar siswa kelas IV-B SDI Tarbiyatul Athfal Surabaya dalam meteri karya kerajinan motif hias Nusantara yaitu dengan memenuhi tingkat keberhasilan minimal 80%

a. Analisis data produk hasil karya kerajinan siswa

Analisis tingkat keberhasilan atau prosentase hasil belajar siswa setelah proses belajar mengajar berlangsung pada tiap siklusnya, dilakukan dengan cara memberikan evaluasi pada hasil karya kerajinan siswa pada setiap akhir siklus. Analisis ini dihitung dengan menggunakan statistik sederhana seperti berikut:

8.	Pembagian kelompok	3	Baik
9.	Menutup pembelajaran	4	Sangat baik

Tabel 4.2

Hasil observasi aktivitas siswa dalam KBM Siklus I

No	Aspek yang dinilai	Skor	Nilai (%)
1.	Ketertiban	50	75,75
2.	Pemahaman	52	78,78
3.	Keterampilan	51	77,27
4.	Kreativitas	47	71,21
5.	Ketepatan	48	72,72

1) Kegiatan Belajar Mengajar

a. Pertemuan I

Pada pertemuan pertama, kegiatan pendahuluan berlangsung selama 12 menit. Pada tahap ini, guru mengawali dengan mengucapkan salam dan menanyakan kabar siswa, siswa pun menjawab dengan antusias yang tinggi. Kemudian guru menggali pengetahuan siswa tentang motif hias dengan memberikan beberapa pertanyaan, “apa yang kalian ketahui tentang motif hias?“, beberapa siswa menjawab dengan jawaban yang berbeda-beda, ada yang menjawab gambar yang digunakan sebagai hiasan, bentuk hiasan, gambar yang indah, dan lain sebagainya. Kemudian guru mengajukan pertanyaan kembali kepada

siswa, “sebutkan motif-motif hias yang kalian ketahui!”, siswa menjawab bersahut-sahutan “bunga, binatang, gunung, rumah, laut, pohon, dan sebagainya”. Kemudian guru menjelaskan konsep motif hias kepada siswa.

Dalam tahapan guru menjelaskan konsep motif hias kepada siswa, sebagian siswa mendengarkan dengan baik penjelasan guru. Akan tetapi, sebagian siswa yang lain tidak mendengarkan dengan baik. Hal tersebut dapat dilihat pada perolehan skor aspek ketertiban pada tabel 4.2. Pada tabel tersebut diterangkan bahwa aspek ketertiban memperoleh skor 50 dengan nilai 75,75%, dimana nilai tersebut termasuk dalam kategori “kurang”, karena masih berada di bawah prosentase yang ditetapkan peneliti yakni 80%.

Sedangkan kemampuan guru dalam membuka pelajaran dapat dilihat pada tabel 4.1. Pada tabel tersebut menerangkan bahwa kemampuan guru dalam membuka pelajaran termasuk dalam kategori “sangat baik” dengan skor 4, dimana skor tersebut adalah skor maksimal dalam kriteria penilaian tersebut. Hal ini menunjukkan bahwa guru telah mampu menarik perhatian, menimbulkan motivasi, menunjukkan kaitan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran.

Kegiatan inti berlangsung selama 48 menit. Pada tahapan ini, guru terlebih dahulu menjelaskan kepada siswa tentang kegiatan yang akan dilakukan dalam proses pembelajaran. Kegiatan yang akan dilakukan adalah membuat karya kerajinan motif hias Nusantara dengan metode demonstrasi. Adapun langkah-langkah pembuatan karya kerajinan tersebut terbagi menjadi 4 tahapan, yaitu: 1) Tahap persiapan, 2) Tahap pemotongan, 3) Tahap perangkaian, dan 4) Tahap penghiasan.

Pada tahap persiapan, siswa menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam pembuatan karya kerajinan. Alat dan bahan tersebut antara lain adalah plastik mika, kertas kardus, kertas warna, tinta timbul, gunting, jangka, double tip, dan lem. Dimana sebagian bahan, yakni plastik mika, kertas warna, dan tinta timbul sudah disediakan oleh guru. Pada tahapan ini siswa terkadang membuat kegaduhan di dalam kelas, akan tetapi guru pengajar dapat mengkondisikan kembali kondisi kelas.

Pada tahap pemotongan, guru sudah memulai kegiatan demonstrasi. Siswa diminta untuk memotong plastik mika dengan ukuran 28 x 10 cm sebanyak satu buah dan kertas kardus dipotong melingkar dengan diameter 8 cm sebanyak tiga buah. Pada tahap ini, sebagian besar siswa dapat menerima instruksi guru dengan baik. Hanya saja masih ada beberapa siswa yang memerlukan bantuan guru. Hal tersebut dapat dilihat pada tabel 4.2, dimana pemahaman siswa

memperoleh skor 52 yang berarti 78,78% dari siswa tersebut belum dapat menerima perintah guru dengan baik.

Pada tahap perangkaian, guru mendemonstrasikan langkah-langkah merangkai plastik mika dan kertas kardus yang sudah dipotong tadi menjadi sebuah tabung. Pada tahapan ini juga beberapa siswa masih mengalami kesulitan dalam proses pembuatan karya kerajinan, disini guru membantu siswa yang mengalami kesulitan tersebut.

Berdasarkan pada tabel 4.2, skor perolehan siswa dalam keterampilan membuat karya kerajinan memperoleh skor sebanyak 51, yang berarti 77,27% dari 22 siswa tersebut dikategorikan belum terampil dalam pembuatan karya kerajinan. Siswa-siswa tersebut meminta bantuan kepada guru. Dalam hal ini guru harus betul-betul menguasai tentang materi atau langkah-langkah pembuatan karya kerajinan. Hal tersebut dapat dilihat pada tabel 4.1, dimana penguasaan guru terhadap materi ajar mendapatkan skor 4 yang termasuk dalam kategori “sangat baik”, sehingga kemampuan guru dalam materi tersebut tidak diragukan lagi.

Kegiatan inti di pertemuan yang pertama ini berakhir pada tahap perangkaian. Sedangkan tahap penghiasan akan dilanjutkan di pertemuan yang kedua.

Kegiatan pengamatan dilakukan oleh guru mata pelajaran terhadap kemampuan peneliti sekaligus guru pengajar dalam mengelola pembelajaran dengan metode demonstrasi. Pengamatan tersebut dilakukan berdasarkan pada lembar observasi guru yang telah disiapkan. Berikut ini adalah skor yang diperoleh guru pengajar dalam mengelola pembelajaran.

Tabel 4.3

Perolehan skor hasil observasi guru Siklus I

Karakteristik	Nilai
Skor perolehan	29
Skor maksimal	36
Prosentase skor capaian	80,55%

Berdasarkan pada tabel 4.3, peneliti sekaligus guru pengajar disini memperoleh skor 29 dimana skor maksimalnya adalah 36, dengan perolehan nilai 80,85%. Menurut guru mata pelajaran sebagai pengamat disini mengungkapkan bahwa dalam KBM melalui penerapan metode demonstrasi pada siklus I tergolong cukup dengan perolehan skor 29 atau 80,55%. Namun, aktivitas guru perlu ditingkatkan lagi sehingga kualitas guru dalam mengelola kegiatan pembelajaran menjadi lebih baik lagi. Selain itu, guru juga masih pada tahap permulaan dan belum terbiasa dalam melakukan demonstrasi. Hal tersebut perlu adanya perbaikan ulang pada siklus selanjutnya.

b) Aktivitas siswa dalam proses KBM

Hasil observasi aktivitas siswa dalam KBM melalui metode demonstrasi dinilai secara bersamaan pada waktu proses pembelajaran sedang berlangsung. Adapun data-data perolehan skor hasil observasi aktivitas siswa pada siklus I dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.4

Perolehan skor hasil observasi aktivitas siswa Siklus I

No	Nama	Skor perolehan	Nilai (%)
1.	A. Firotin Dinal R.	11	73,33
2.	Adit Pradana	10	66,66
3.	Audina Septiana P.	11	73,33
4.	Adelia Nur Rahma	13	86,66
5.	Cindy Ayu H.	10	66,66
6.	Emilia Novik A.	12	80,00
7.	Fathur Reza	11	73,33
8.	Imam Ahmad B	10	66,66
9.	Kiki Rizki Amelia	12	80,00
10.	Laila Ida Atiqah	13	86,66
11.	M. Rafil Amrul	11	73,33
12.	M. Kamal Zidan	10	66,66
13.	Novia Ayu Yasinta	12	80,00
14.	Nurul Imamah	13	86,66
15.	Naura Amanda	13	86,66
16.	Rafli Ferdian M.A.	10	66,66
17.	M. Raja Al-Mizani	11	73,33
18.	Rifqi Bagus	10	66,66
19.	Vina Alifia Nabila	12	80,00
20.	Siti Masriyah	12	80,00
21.	Yusuf Naufal M.	10	66,66
22.	Rafiatul F.	11	73,33

Tabel 4.6

Hasil Belajar Siswa pada Siklus I

No	Nama	Nilai	T	BT
1.	A. Firotin Dinal R.	77,14	√	
2.	Adit Pradana	71,42		√
3.	Audina Septiana P.	77,14	√	
4.	Adelia Nur Rahma	88,57	√	
5.	Cindy Ayu H.	80,80	√	
6.	Emilia Novik A.	85,71	√	
7.	Fathur Reza	77,14	√	
8.	Imam Ahmad B	71,42		√
9.	Kiki Rizki Amelia	82,85	√	
10.	Laila Ida Atiqah	91,42	√	
11.	M. Rafil Amrul	77,14	√	
12.	M. Kamal Zidan	71,42		√
13.	Novia Ayu Yasinta	85,71	√	
14.	Nurul Imamah	82,85	√	
15.	Naura Amanda	91,42	√	
16.	Rafli Ferdian M.A.	71,42		√
17.	M. Raja Al-Mizani	77,14	√	
18.	Rifqi Bagus	71,42		√
19.	Vina Alifia Nabila	80,00	√	
20.	Siti Masriyah	77,14	√	
21.	Yusuf Naufal M.	71,42		√
22.	Rafiatul F.	85,71	√	
Jumlah		1745,60	16	6

Berdasarkan tabel di atas, diperoleh rata-rata kelas berdasarkan hasil belajar siswa sebagai berikut:

Tabel 4.7

Rata-rata kelas hasil belajar Siklus I

Karakteristik	Jumlah
Jumlah siswa	22
Jumlah nilai	1745,60
Rata-rata	79,34

- 1) Berdasarkan hasil observasi siklus I terhadap kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran dengan metode demonstrasi, perlu dilakukan perbaikan kembali pada siklus II agar dapat menunjang kemampuan guru dalam mengelola proses KBM supaya lebih baik lagi. Karena guru belum sepenuhnya dapat mengelola pembelajaran dengan baik, dan guru belum terbiasa dalam menciptakan suasana pembelajaran yang menarik melalui metode demonstrasi. Sehingga berpengaruh terhadap hasil belajar siswa.
- 2) Sebagian siswa belum terbiasa dengan kondisi belajar melalui metode demonstrasi, sehingga aktivitas belajar mereka belum maksimal. Hal tersebut dapat dilihat dari perolehan rata-rata sebesar 74,69 yang diperoleh dari keseluruhan siswa. Dimana rata-rata yang didapat tersebut tergolong “kurang” karena belum mencapai nilai KKM yakni 75. Sehingga perlu dilakukan perbaikan pada siklus selanjutnya.
- 3) Evaluasi hasil belajar siswa berdasarkan pada data-data yang berhasil dikumpulkan oleh peneliti, telah diketahui bahwa prosentase ketuntasan belajar siswa adalah 72,72%, sedangkan ketuntasan belajar yang dikehendaki oleh peneliti adalah 80%. Sehingga secara klasikal ketuntasan belajar siswa dikatakan “belum tuntas” dan perlu diadakan perbaikan pada siklus II.

demonstrasi. Hanya saja pada kegiatan kali ini, motif hias yang akan digunakan sebagai aplikasi dalam karya kerajinan ditentukan oleh guru dengan ketentuan sebagai berikut:

- Kelompok I menggunakan motif awan
- Kelompok II menggunakan motif meander
- Kelompok III menggunakan motif pilin
- Kelompok IV menggunakan motif kawung
- Kelompok V menggunakan motif tumpal

Adapun langkah-langkah pembuatan karya kerajinan tersebut terbagi menjadi 4 tahapan, yaitu: 1) Tahap persiapan, 2) Tahap pemotongan, 3) Tahap perangkaian, dan 4) Tahap penghiasan.

Pada tahap persiapan, siswa menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam pembuatan karya kerajinan. Alat dan bahan tersebut antara lain adalah plastik mika, kertas kardus, kertas warna, tinta timbul, gunting, jangka, double tip, dan lem. Dimana sebagian bahan, yakni plastik mika, kertas warna, dan tinta timbul sudah disediakan oleh guru. Pada tahapan ini siswa terkadang membuat kegaduhan di dalam kelas, akan tetapi guru pengajar dapat mengkondisikan kembali kondisi kelas.

Pada tahap pemotongan, guru sudah memulai kegiatan demonstrasi. Siswa diminta untuk memotong plastik mika dengan ukuran 28 x 10 cm sebanyak satu buah dan kertas kardus dipotong melingkar dengan diameter 8 cm sebanyak tiga buah. Pada tahap ini, siswa terlihat sangat senang dan dapat menerima perintah guru dengan baik, hampir seluruh siswa tidak memerlukan bantuan guru. Hal tersebut dapat dilihat pada tabel 4.10, dimana pemahaman siswa memperoleh skor 60 yang berarti 90,90% dari siswa tersebut sudah dapat memahami materi yang diberikan oleh guru.

Pada tahap perangkaian, guru mendemonstrasikan langkah-langkah merangkai plastik mika dan kertas kardus yang sudah dipotong tadi menjadi sebuah tabung. Pada tahapan ini, sebagian besar siswa sudah terampil dalam proses pembuatan. Berdasarkan pada tabel 4.10, skor perolehan siswa dalam keterampilan membuat karya kerajinan memperoleh skor sebanyak 61, yang berarti 92,42% dari 22 siswa tersebut dikategorikan sudah tergolong terampil dalam pembuatan karya kerajinan. Hal tersebut dapat disebabkan karna guru disini betul-betul menguasai materi ajar. Dapat dilihat pada tabel 4.9, dimana penguasaan guru terhadap materi ajar mendapatkan skor 4 yang termasuk dalam kategori “sangat baik”, sehingga memberikan pengaruh positif bagi siswa.

seperti yang terjadi pada siklus sebelumnya. Disini siswa sudah merasa mampu dalam membuat karya kerajinan, berbeda dari anggapan sebelumnya bahwa siswa merasa sangat sulit dan rumit sekali dalam proses pembuatan karya kerajinan tersebut. Pada tahap ini hampir seluruh siswa dapat melakukan sendiri proses pembuatan karya kerajinan, tanpa meminta bantuan kepada guru.

Pada tahap penghiasan, motif hias yang digunakan sebagai aplikasi siswa dalam karya kerajinan ditentukan oleh guru. Hal ini disebabkan agar siswa terfokus hanya pada satu motif hias saja, agar motif hias yang dibuat jelas dan tidak kehilangan karakteristik yang dimiliki oleh motif hias tersebut. Disini guru hanya memperhatikan siswa dan membantu siswa yang mengalami kesulitan dalam proses penghiasan, tanpa melakukan demonstrasi.

Dalam proses penghiasan, motif hias yang digunakan siswa sangatlah bervariasi. Dilihat pada tabel 4.10, kreativitas siswa memperoleh skor 58, yang dapat diartikan 87,87% dari 22 siswa tergolong kreatif. Setelah proses penghiasan, siswa yang telah menyelesaikan hasil karyanya mempresentasikan hasil karyanya di depan kelas. Berikut ini adalah karya kerajinan motif hias Nusantara salah satu siswa pada siklus II.

14.	Nurul Imamah	88,57	√	
15.	Naura Amanda	94,28	√	
16.	Rafli Ferdian M.A.	80,00	√	
17.	M. Raja Al-Mizani	85,71	√	
18.	Rifqi Bagus	71,42		√
19.	Vina Alifia Nabila	91,42	√	
20.	Siti Masriyah	85,71	√	
21.	Yusuf Naufal M.	80,00	√	
22.	Rafiatul F.	91,42	√	
Jumlah		1879,89	20	2

Berdasarkan tabel di atas, diperoleh rata-rata kelas berdasarkan hasil belajar siswa sebagai berikut:

Tabel 4.15

Rata-rata kelas hasil belajar Siklus II

Karakteristik	Jumlah
Jumlah siswa	22
Jumlah nilai	1879,89
Rata-rata	85,44

Berdasarkan tabel di atas, diperoleh nilai rata-rata siswa adalah 85,44. Nilai tersebut tergolong “cukup” karena sudah mencapai nilai KKM yang ditetapkan yakni 75. Dari rata-rata yang diperoleh tersebut menandakan bahwa hasil belajar siswa sudah mengalami peningkatan dari siklus sebelumnya. Selain itu ketuntasan hasil belajar siswa dapat digambarkan pada tabel di bawah berikut:

Tabel 4.16

Ketuntasan hasil belajar siswa secara klasikal Siklus II

Karakteristik	Jumlah
---------------	--------

Dalam performance, pada siklus I guru mendapatkan nilai 3 yang tergolong “baik” dan pada siklus II guru mendapatkan nilai 4 yang tergolong “sangat baik”. Hal tersebut menunjukkan kemampuan guru dalam menyajikan materi sudah tergolong baik. Hal ini menunjukkan bahwa guru telah mampu memberikan intonasi suara dengan baik, berinteraksi dengan siswa, posisi dan gerakan guru juga baik.

Dalam pemilihan media, bahan, dan sumber pembelajaran, pada siklus I dan siklus II guru berturut-turut mendapatkan nilai 4 yang tergolong “sangat baik”. Hal tersebut menunjukkan kemampuan guru dalam pemilihan MBSP tersebut sudah sangat baik. Hal ini menunjukkan bahwa guru telah mampu menyesuaikan MBSP dengan indikator pembelajaran, karakteristik materi ajar, dan karakteristik peserta didik.

Dalam memberikan pertanyaan, pada siklus I dan siklus II guru juga berturut-turut mendapatkan nilai 4 yang tergolong “sangat baik”. Hal tersebut menunjukkan kemampuan guru dalam memberikan pertanyaan sudah sangat baik. Hal ini menunjukkan bahwa guru telah mampu memberikan pertanyaan yang jelas dan konkrit, memberikan waktu berpikir, pemerataan pertanyaan kepada siswa, dan memberikan pertanyaan sesuai dengan indikator.