

## DAFTAR ISI

Halaman

### LEMBAR PENGESAHAN

### PERNYATAAN

### ABSTRAK

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| KATA PENGANTAR.....   | iv  |
| DAFTAR ISI.....       | vii |
| DAFTAR TABEL .....    | x   |
| DAFTAR GAMBAR.....    | xi  |
| DAFTAR LAMPIRAN ..... | xiv |

### BAB I PENDAHULUAN

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah .....       | 5 |
| C. Definisi Operasional.....   | 5 |
| D. Tujuan Penelitian.....      | 9 |
| E. Kegunaan Penelitian.....    | 9 |

### BAB II LANDASAN TEORETIS

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| A. Kajian Teori .....                                  | 10 |
| 1. Hakikat Hasil Belajar.....                          | 10 |
| a. Pengertian Belajar .....                            | 12 |
| b. Pengertian Mengajar .....                           | 12 |
| c. Pengertian Hasil Belajar.....                       | 14 |
| d. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar ..... | 18 |

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Pengertian Strategi Pembelajaran .....                             | 21 |
| a. Pengertian Strategi Pembelajaran Kooperatif .....                  | 21 |
| b. Strategi Pembelajaran Kontekstual .....                            | 28 |
| 3. Deskripsi Materi .....                                             | 32 |
| B. Penelitian yang Relevan.....                                       | 55 |
| C. Kerangka Berpikir.....                                             | 55 |
| D. Hipotesis Penelitian.....                                          | 56 |
| <br><b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN</b>                                |    |
| A. Metode Penelitian.....                                             | 58 |
| B. Variabel Penelitian .....                                          | 58 |
| C. Populasi dan Sampel .....                                          | 64 |
| D. Disain Penelitian .....                                            | 66 |
| E. Langkah-langkah Penelitian.....                                    | 67 |
| F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....                          | 67 |
| G. Waktu dan Tempat Penelitian .....                                  | 83 |
| <br><b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>                     |    |
| A. Profil Lokasi Penelitian.....                                      | 87 |
| 1. Sejarah Singkat SMP N 1 Cigalontang Kabupaten<br>Tasikmalaya ..... | 87 |
| 2. Keadaan Guru.....                                                  | 88 |
| 3. Keadaan Siswa .....                                                | 88 |
| 4. Keadaan Sarana Sekolah .....                                       | 89 |
| B. Deskripsi Hasil Penelitian .....                                   | 90 |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 1. Data Hasil Penelitian .....          | 90  |
| 2. Pengujian Persyaratan Analisis ..... | 94  |
| 3. Pengujian Hipotesis.....             | 96  |
| C. Pembahasan.....                      | 103 |
| <br><b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>     |     |
| A. Simpulan.....                        | 106 |
| B. Saran.....                           | 106 |
| <br><b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>          |     |
| <br><b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>            |     |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                       | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 3.1 Kisi- Kisi Instrumen Penelitian Pada Sub Konsep sistem pernapasan pada Manusia .....                                        | 60      |
| Tabel 3.2 Korelasi Uji Validitas Butir Soal .....                                                                                     | 62      |
| Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Butir Soal .....                                                                                        | 62      |
| Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas Instrumen.....                                                                                        | 64      |
| Tabel 3.5 Populasi Kelas VIII SMP N 1 Cigalontang .....                                                                               | 65      |
| Tabel 3.6 Jadwal Kegiatan Penelitian .....                                                                                            | 84      |
| Tabel 4.1 Sarana dan Prasarana Sekolah .....                                                                                          | 89      |
| Tabel 4.2 Statistik Hasil Belajar Peserta Siswa yang Proses Pembelarnya Menggunakan Strategi Pembelajaran Kooperatif .....            | 90      |
| Tabel 4.3 Daftar Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Siswa yang Proses Pembelarnya Menggunakan Strategi Pembelajaran Kooperatif .....  | 91      |
| Tabel 4.4 Statistik Hasil Belajar Siswa yang Proses Pembelarnya Menggunakan Strategi Pembelajaran Konteksal .....                     | 92      |
| Tabel 4.5 Daftar Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Siswa yang Proses Pembelarnya Menggunakan Strategi Pembelajaran Kontekstual ..... | 85      |
| Tabel 4.6 Ringkasan Hasil Perhitungan Uji Normalitas .....                                                                            | 95      |
| Tabel 4.7 Ringkasan Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Dua Varians ....                                                                | 96      |
| Tabel 4.8 Ringkasan Hasil Uji t .....                                                                                                 | 97      |
| Tabel 4.9 Ringkasan Data Hasil Uji t Deskriptif Kelas yang Menggunakan Strategi Pembelajaran Kooperatif .....                         | 99      |
| Tabel 4.10 Ringkasan Hasil Uji t Deskriptif Strategi Pembelajaran Kontekstual .....                                                   | 93      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                          | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 1.1 Media Charta .....                                                                                            | 7       |
| Gambar 1.2 Media Torso.....                                                                                              | 8       |
| Gambar 2.1 Struktur Alat Pernapasan pada Manusia .....                                                                   | 34      |
| Gambar 2.2 Rongga Hidung pada Manusia .....                                                                              | 36      |
| Gambar 2.3 Faring pada Manusia .....                                                                                     | 37      |
| Gambar 2.4 Laring pada Manusia .....                                                                                     | 40      |
| Gambar 2.5 Trakea pada Manusia.....                                                                                      | 42      |
| Gambar 2.6 Bronkus pada Manusia .....                                                                                    | 44      |
| Gambar 2.7 Bronkiolus pada Manusia .....                                                                                 | 45      |
| Gambar 2.8 Alveolus pada Manusia .....                                                                                   | 46      |
| Gambar 2.9 Paru-paru pada Manusia .....                                                                                  | 48      |
| Gambar 2.10 Pernapasan Dada pada Manusia .....                                                                           | 51      |
| Gambar 2.11 Pernapasan Perut pada Manusia .....                                                                          | 52      |
| Gambar 3.11 Uji Instrumen Penelitian .....                                                                               | 61      |
| Gambar 3.2 Konsultasi Dengan Guru Mata Pelajaran IPA .....                                                               | 68      |
| Gambar 3.3 Uji Instrumen Penelitian .....                                                                                | 69      |
| Gambar 3.4 Guru Menjelaskan Materi yang Akan Disampaikan .....                                                           | 70      |
| Gambar 3.5 Guru Melakukan Pembagian Kelompok.....                                                                        | 70      |
| Gambar 3.6 Siswa Sedang Mengidentifikasi Organ Pernapasan Manusia ..                                                     | 71      |
| Gambar 3.7 Siswa Sedang Berdiskusi dan Mengerjakan LKS yang Telah<br>Disediakan Dalam Kelompoknya Masing-<br>masing..... | 71      |

|             |                                                                            |    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3.8  | Siswa Sedang Melaksanakan Kegiatan Pembelajaran Kooperatif .....           | 72 |
| Gambar 3.9  | Siswa Sedang Mempresentasikan Hasil Diskusi .....                          | 72 |
| Gambar 3.10 | Guru Mengondisikan Kelas .....                                             | 73 |
| Gambar 3.11 | Guru Membentuk Kelompok.....                                               | 73 |
| Gambar 3.12 | Guru Memberikan Alat dan Bahan Untuk Praktikum .....                       | 74 |
| Gambar 3.13 | Siswa Mengamati Hasil Praktikum .....                                      | 74 |
| Gambar 3.14 | Guru Membimbing Siswa Dalam Praktikum .....                                | 75 |
| Gambar 3.15 | Siswa Mempresentasikan Hasil Praktikum .....                               | 75 |
| Gambar 3.16 | Guru Menjelaskan Materi yang Akan Disampaikan .....                        | 76 |
| Gambar 3.17 | Siswa Duduk Berdasarkan Kelompok yang Telah Dibentuk...                    | 76 |
| Gambar 3.18 | Siswa Sedang Mengerjakan LKS .....                                         | 77 |
| Gambar 3.19 | Kegiatan Pembelajaran Kooperatif .....                                     | 77 |
| Gambar 3.20 | Siswa Mempresantikan Hasil Diskusi .....                                   | 78 |
| Gambar 3.21 | Siswa Membuat Kesimpulan Bersama .....                                     | 78 |
| Gambar 3.22 | Guru Mengondisikan Siswa dan Menjelaskan Materi yang Akan Dipelajari ..... | 79 |
| Gambar 3.23 | Siswa Duduk Berdasarkan Kelompok yang Telah Dibentuk...                    | 79 |
| Gambar 3.24 | Proses Kegiatan Pembelajaran Kontekstual .....                             | 80 |
| Gambar 3.25 | Siswa Melakukan Praktikum Model Tiruan Pernapasan Menggunakan Botol .....  | 80 |
| Gambar 3.26 | Kegiatan Pembelajaran Kontekstual .....                                    | 81 |
| Gambar 3.27 | Siswa Membuat Kesimpulan Hasil Praktikum.....                              | 81 |
| Gambar 3.28 | Pelaksanaan <i>posttest</i> di Kelas VIII A (Kelas Kooperatif) .....       | 82 |
| Gambar 3.29 | Pelaksanaan <i>posttest</i> di Kelas VIII B (Kelas Kontekstual) .....      | 82 |

|             |                                                                                                                                    |     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 3.30 | Tempat Penelitian .....                                                                                                            | 83  |
| Gambar 4.1  | Diagram Jumlah Guru SMP N 1 Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya Berdasarkan Pendidikan dan Jenis Kelamin .....                       | 88  |
| Gambar 4.2  | Diagram Jumlah Siswa SMP N 1 Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya Tahun Ajaran 2015/2016 Berdasarkan Kelas dan Jenis Kelamin.....     | 89  |
| Gambar 4.3  | Histogram dan Poligon Frekuensi Hasil Belajar Siswa yang Proses Pembelajarannya Menggunakan Strategi Pembelajaran Kooperatif ..... | 92  |
| Gambar 4.4  | Histogram dan Poligon Frekuensi Hasil Belajar Siswa yang Proses Pembelajarannya Menggunakan Strategi Pembelajaran Kontekstual..... | 94  |
| Gambar 4.5  | Kurva Uji t .....                                                                                                                  | 98  |
| Gambar 4.6  | Kurva Uji t Deskriptif Menggunakan Strategi Pembelajaran Kooperatif.....                                                           | 100 |
| Gambar 4.7  | Kurva Uji t Deskriptif Menggunakan Strategi Pembelajaran Kontekstual.....                                                          | 102 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                    | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran1 Silabus dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....       | 109     |
| Lampiran 2 Lembar Kerja Siswa dan Kunci Jawaban .....              | 147     |
| Lampiran 3 Instrumen Penelitian dan Kunci Jawaban.....             | 160     |
| Lampiran 4 Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Butir Soal ..... | 170     |
| Lampiran 5 Data Hasil Penelitian .....                             | 202     |
| Lampiran 6 Pengolahan Data Statistik.....                          | 204     |
| Lampiran 7 Daftar Tabel Statistik.....                             | 220     |
| Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian.....                             | 228     |
| Lampiran 9 Surat Keterangan dan Izin Penelitian                    |         |
| Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup                                   |         |