

**STUDI KOMPARASI HASIL BELAJAR SISWA ANTARA KELAS
YANG MENGGUNAKAN MEDIA GAMBAR DENGAN KELAS
YANG MENGGUNAKAN MEDIA POWER POINT PADA MATA
PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DI SMP NEGERI 1
MOJOANYAR MOJOKERTO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana (S1)
Ilmu Tarbiyah



PERPUSTAKAAN IAIN SUNAN AMPEL SURABAYA	
Nb. KLAS K T. 2012 109 PAI	No. REG : T.2012/PAI/109 ASAL BUKU : TANGGAL :

Oleh :

SULIS SETIYORINA
NIM. D01208151

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH
JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM**

2012

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : SULIS SETIYORINA

NIM : D01208151

Judul : STUDI KOMPARASI HASIL BELAJAR SISWA ANTARA
KELAS YANG MENGGUNAKAN MEDIA GAMBAR
DENGAN KELAS YANG MENGGUNAKAN MEDIA
POWER POINT PADA MATA PELAJARAN PENDIDIKAN
AGAMA ISLAM DI SMP NEGERI 1 MOJOANYAR
MOJOKERTO

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 29 Juni 2012

Pembimbing



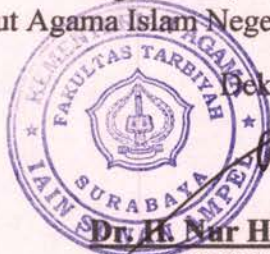
Dr. H. Ach. Muhibbin Zuhri, M.Ag
NIP. 197207111996031001

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Sulis Setiyorina** telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 01 Agustus 2012

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan,

Dr. H. Nur Hamim, M.Ag
NIP.196203120991031002

Ketua,

Dr. H. Ach Muhibbin Zuhri, M.Ag
NIP. 197207111996031001

Sekretaris,

Ahmad Lubab, M.Si
NIP. 198111182009121003

Penguji I,

Dr. H. Moch. Tolchah, M.Ag
NIP. 195303051986031001

Penguji II,

Drs. Syamsuddin, M. Ag
NIP. 196709121996031003

2. Penyajian dan Analisis Data tentang Hasil Belajar Siswa dalam Mata Pelajaran PAI dengan Menggunakan Media Power Point	86
3. Penyajian dan Analisis Data tentang Perbedaan Hasil Belajar Siswa yang Menggunakan Media Gambar dan Media Power Point	90
BAB V PENUTUP.....	96
A. Kesimpulan.....	96
B. Saran.....	98

DAFTAR PUSTAKA

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Identitas SMPN 1 Mojoanyar.....	73
Tabel 4.2	Keadaan Guru.....	75
Tabel 4.3	Keadaan Karyawan SMPN 1 Mojoanyar.....	77
Tabel 4.4	Keadaan Siswa SMPN 1 Mojoanyar	78
Tabel 4.5	Sarana dan Prasarana.....	78
Tabel 4.6	Daftar Nama dan Nilai Hasil Belajar dengan Menggunakan Media Gambar.....	82
Tabel 4.7	Daftar Nama dan Nilai Hasil Belajar dengan Menggunakan Media Power Point.....	86

Dalam mengupayakan pendidikan yang berkualitas, guru seringkali menemukan kesulitan dalam memberikan materi pembelajaran. Khususnya bagi guru Pendidikan Agama Islam, dalam pelaksanaan pembelajaran di sekolah masih menunjukkan kekurangan dan keterbatasan. Materi Pendidikan Agama Islam yang syarat dengan nilai-nilai bagi pembentukan pribadi muslim, namun apabila materi itu disajikan dengan cara yang kurang tepat tidak mustahil akan timbul pada diri siswa rasa tidak senang terhadap pelajaran pendidikan agama islam dan bahkan juga terhadap gurunya. Salah satu usaha untuk mengatasi keadaan tersebut adalah dengan menciptakan media pembelajaran yang efisien sesuai dengan kebutuhan siswa.

Penggunaan media atau alat bantu disadari oleh banyak praktisi pendidikan sangat membantu aktivitas proses pembelajaran baik di dalam maupun di luar kelas, terutama membantu peningkatan prestasi belajar siswa. Namun, dalam implementasinya, banyak guru yang tidak memanfaatkannya, bahkan penggunaan metode ceramah monoton masih cukup populer di kalangan guru dalam proses pembelajaran. Terutama pada mata pelajaran Pendidikan Agama Islam yang pemanfaatannya belum optimal.

Untuk itu penggunaan media pembelajaran merupakan usaha yang ditujukan untuk memudahkan siswa dalam mempelajari pengajaran agama. Selain itu juga dengan dibantu media pembelajaran dapat membangkitkan motivasi belajar pada siswa.

Dengan adanya media yang mendukung pembelajaran di dalam kelas, diharapkan tidak hanya guru yang menjadi pusat pembelajaran. Siswa pun diharapkan ikut aktif dalam kegiatan pembelajaran. Sehingga nantinya membuat siswa tidak merasa jenuh di dalam kelas.

Dengan demikian dapat dikatakan bahwa penggunaan media pembelajaran bukan sekedar upaya untuk membantu guru dalam mengajar, tetapi lebih dari itu sebagai usaha yang ditujukan untuk memudahkan siswa dalam mempelajari pengajaran agama. Akhirnya media pembelajaran memang pantas digunakan oleh guru Pendidikan Agama Islam, bukan hanya sekedar alat bantu mengajar bagi guru, namun diharapkan akan timbul kesadaran bahwa media pembelajaran merupakan suatu hal yang penting untuk lancarnya bidang tugas yang diemban untuk kemajuan dan meningkatkan kualitas peserta didik.

Berangkat dari hal tersebut penulis menganggap perlu untuk lebih mengetahui lebih lanjut tentang media pembelajaran yang lebih bisa membuat siswa lebih aktif dalam kegiatan belajar mengajar. Agar siswa mampu meningkatkan prestasi belajarnya. Oleh karena itu peneliti mencoba mengadakan penelitian tentang **“Studi Komparasi Hasil Belajar Antara Kelas Yang Menggunakan Media Gambar dengan Menggunakan Media Power Point Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Di SMP Negeri I Mojoanyar Mojokerto”**

I. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan merupakan suatu aspek yang sangat penting. Karena sistematika pembahasan dimaksudkan untuk mempermudah pembaca memperoleh gambaran jelas tentang uraian penelitian atau skripsi ini. Sistematika pembahasan dalam skripsi ini diklasifikasikan menjadi lima bab yang terbagi menjadi sub bab yang saling berkaitan, adapun sistematikanya adalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan, yang merupakan landasan awal penelitian meliputi: latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, alasan memilih judul, hipotesis, definisi operasional, dan sistematika pembahasan.

BAB II Kajian teori yang berisi tentang: *pertama* studi tentang hasil belajar yaitu meliputi, pengertian hasil belajar, arti tentang belajar, Prinsip-prinsip belajar, ciri-ciri belajar, jenis-jenis belajar, indikator hasil belajar, dan faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar. *Kedua*, studi tentang mata pelajaran PAI yang membahas tentang pengertian PAI, fungsi dan tujuan PAI, Materi PAI di sekolah SMP negeri I Mojoanyar, serta media pembelajaran PAI. *Ketiga*, studi tentang media gambar dan media power point yang membahas tentang: pengertian media gambar, kelebihan dan kelemahan media gambar, penggunaan media gambar. Pengertian media power point,

kelebihan dan kelemahan media power point, penggunaan media power point.

- BAB III. Metode penelitian, yang berisi tentang: Identifikasi variabel, jenis penelitian, populasi dan sampel, jenis data dan sumber data, metode pengumpulan data.
- BAB IV. Laporan hasil penelitian, yang berisi tentang: Gambaran umum obyek penelitian, deskripsi data, analisis data dan pengujian hipotesis
- BAB V. Penutup yang meliputi: Kesimpulan, Saran.

- b. Menurut Cronbach dalam bukunya yang berjudul “Educational Psychology” belajar adalah sebagai suatu aktivitas yang ditunjukkan oleh perubahan tingkah laku sebagai hasil dari pengalaman.
- c. Sedangkan menurut Howard L. Kingskey mengatakan bahwa belajar adalah proses dimana tingkah laku (dalam arti luas) ditimbulkan atau diubah melalui praktek atau latihan.

Dari beberapa definisi yang penulis paparkan diatas, terdapat dua sudut pandang mengenai belajar yaitu belajar sebagai suatu hasil dan dengan dipandang sebagai proses. Berdasarkan dari definisi-definis di atas dapat disimpulkan bahwa dalam belajar terkandung beberapa hal yaitu:³

- a. Adanya perubahan tingkah laku pada diri seorang yang mengalami proses belajar.
- b. Perubahan tersebut sebagai suatu hasil respon siswa terhadap stimulus yang diterima, jadi harus dibedakan dengan perubahan yang tidak dihasilkan dan pengalaman.
- c. Usaha-usaha yang dilakukan sekarang baik melalui latihan, pengalaman, interaksi dan pengalamannya.
- d. Lingkup perubahan tersebut meliputi aspek kognitif, afektif, dan psikomotor.

³ Dewi Ketut Sukardi, *Bimbingan & Penyuluhan Belajar*, (Surabaya: Usaha Nasional, 1983), h.17.

Dari definisi yang telah dipaparkan di atas penulis dapat menyimpulkan bahwa hasil belajar adalah suatu hasil yang telah dicapai setelah mengevaluasi proses belajar mengajar atau setelah mengalami interaksi dengan lingkungannya guna memperoleh ilmu pengetahuan dan akan menimbulkan perubahan tingkah laku yang relatif menetap dan tahan lama.

2. Prinsip-prinsip Belajar

Sebagaimana diketahui bahwa belajar merupakan kegiatan yang berlangsung di dalam suatu proses dan terarah ke pencapaian sesuatu tujuan tertentu. Walaupun belajar merupakan suatu kegiatan yang sangat kompleks kearah banyaknya faktor yang mempengaruhinya dan liputan aspek-aspek di dalamnya, namun juga dapat dianalisis dan diperinci dalam bentuk prinsip-prinsip atau azas-azas belajar.

Prinsip-prinsip belajar tersebut antara lain sebagai berikut:⁴

- a. Belajar adalah suatu proses aktif dimana terjadi hubungan timbal balik, saling mempengaruhi secara dinamis antara anak didik dan lingkungannya.
- b. Belajar harus selalu bertujuan, terarah dan jelas bagi anak didik.
- c. Belajar yang paling efektif apabila didasari oleh dorongan motivasi yang murni dan bersumber dari dalam dirinya sendiri.
- d. Belajar selalu menghadapi rintangan dan hambatan.

⁴ Muhaimin, *Strategi Belajar Mengajar...*, h.47.

yang bersinonim dengan kata knowing yang berarti pengetahuan, menurut para ahli psikologi kognitif, aspek ini merupakan sumber sekaligus sebagai pengendali aspek-aspek yang lain, yakni aspek afektif dan aspek psikomotorik.

Dengan demikian jika hasil belajar dalam aspek kognitif tinggi maka dia akan mudah untuk berfikir sehingga ia akan mudah memahami dan meyakini materi-materi pelajaran yang diberikan kepadanya serta mampu menangkap pelan-pelan moral dan nilai-nilai yang terkandung didalam materi sebaliknya, jika hasil belajar kognitif rendah maka ia akan sulit untuk memahami materi tersebut untuk di internalisasikan dalam dirinya dan diwujudkan dalam perbuatannya.

Jenis hasil belajar aspek kognitif ini memiliki enam kemampuan atau kecakapan antara lain:⁸

1) Pengetahuan (*Knowledge*)

Pengetahuan adalah aspek yang paling dasar dalam taksonomi bloom, seringkali disebut dengan aspek ingatan, dalam jenjang kemampuan ini seorang dituntut untuk dapat mengenali atau mengetahui adanya konsep, fakta atau istilah-istilah dan lainnya tanpa harus mengerti atau dapat menggunakannya.

⁸ Daryanto, *Evaluasi Pendidikan*, (Jakarta: PT. Rineka Cipta, 1999, h.103.

Seringkali guru dan para siswa yang sedang belajar di dalam kelas merasa terganggu oleh obrolan orang-orang yang berada di luar persis di depan kelas. Hiruk pikuk lingkungan sosial seperti suara mesin pabrik, lalu lintas, gemuruhnya pasar, dan lain-lain juga berpengaruh terhadap hasil belajar siswa.

2) Faktor Instrumental

Faktor instrumental adalah faktor yang keberadaan dan penggunaannya dirancangkan sesuai dengan hasil belajar yang diharapkan. Faktor-faktor ini diharapkan dapat berfungsi sebagai sarana untuk tercapainya tujuan-tujuan belajar yang telah direncanakan,¹⁷ faktor-faktor instrument ini dapat berwujud faktor-faktor keras (hardware) seperti:¹⁸

- a) Gedung perlengkapan belajar
- b) Alat-alat praktikum
- c) Perpustakaan dan sebagainya.

Sedangkan faktor-faktor lunak (soff ware) seperti:¹⁹

- a) Kurikulum
- b) Bahan / program yang dipelajari
- c) Pedoman-pedoman belajar & sebagainya.

¹⁷ Ibid., h.32.

¹⁸ Abu Ahmad & Joko Tri P, *Strategi Belajar Mengajar*, (Bandung: CV Pustaka Setia, 2005), h.105.

¹⁹ Ibid., hal.106.

b. Faktor internal

Faktor internal siswa adalah faktor yang menyangkut seluruh pribadi termasuk fisik, maupun mental dan psikologisnya yang ikut menentukan hasil belajar siswa.

Dalam membicarakan faktor internal ini meliputi 2 macam yaitu:

1) Faktor Fisiologis

Secara umum kondisi fisiologis, seperti kesehatan yang prima, tidak dalam keadaan lelah dan capek, tidak dalam keadaan cacat jasmani, dan sebagainya, semuanya akan membantu dalam proses dan hasil belajar.²⁰

Demikian juga kondisi saraf pengontrol kesadaran dapat berpengaruh pada proses dan hasil belajar. Selain itu, yang merupakan hal penting yang perlu diperhatikan adalah kondisi panca indera. Panca indera merupakan pintu gerbang ilmu pengetahuan. Artinya, kondisi panca indera tersebut akan memberikan pengaruh pada proses dan hasil belajar.²¹ Dengan memahami kelebihan dan kelemahan panca indera dalam memperoleh pengetahuan atau pengalaman akan mempermudah

²⁰ Yudhi Munadi, *Media Pembelajaran*....h.25.

²¹ Aminuddin Rasyad, *Teori Belajar dan Pembelajaran*, (Jakarta: Uhamka Press, 2003), h.116.

dalam memilih dan menentukan jenis rangsangan atau stimuli dalam proses belajar.

2) Faktor Psikologis

Belajar pada hakikatnya adalah proses psikologis. Oleh karena itu, semua keadaan dan fungsi psikologis tentu saja mempengaruhi belajar seseorang. Itu berarti bukanlah berdiri sendiri, terlepas dari faktor lain seperti faktor dari luar dan faktor dari dalam. Beberapa faktor psikologis yang dapat diuraikan di antaranya meliputi intelegensi, perhatian, minat dan bakat, motif dan motivasi, dan kognitif dan daya nalar.

Pertama intelegensi, proses belajar merupakan proses yang kompleks maka aspek intelegensi ini tidak menjamin hasil belajar seseorang. Intelegensi hanya sebuah potensi, artinya seseorang yang memiliki intelegensi tinggi mempunyai peluang besar untuk memperoleh hasil belajar yang baik.

Kedua, perhatian. Perhatian adalah keaktifan jiwa yang dipertinggi, jiwa semata-mata tertuju kepada suatu obyek ataupun sekumpulan obyek.²² Untuk dapat menjamin hasil belajar yang baik, maka siswa harus dihadapkan pada obyek-obyek yang dapat

²² Slameto, *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*, (Jakarta: Rineka Cipta, 1991), h.59.

tidak terjadi mengingat. Pada prinsipnya mengingat adalah penarikan kembali informasi dalam bentuk kesan-kesan yang tersimpan di alam bawah sadar ke dalam alam sadar yang pernah diperoleh sebelumnya.

Berpikir adalah tingkah laku yang sering implicit dan tersembunyi dan biasanya dengan menggunakan symbol-simbol (gambaran-gambara, gagasan-gagasan, dan konsep-konsep) perlu diakui bahwa berpikir merupakan kegiatan mental yang bersifat pribadi dan berpikir itu sendiri mempunyai tingkatan, jadi guru perlu memahami kemampuan berpikir anak sehingga tidak memaksakan materi-materi pelajaran yang tingkat kesukarannya tidak sesuai dengan usia anak untuk diterima dan dicerna oleh anak.²⁶

B. Kajian tentang Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam

1. Pengertian Pendidikan Agama Islam

Pendidikan Agama Islam yakni upaya mendidikkan agama Islam atau ajaran Islam dan nilai-nilainya agar menjadi *way of life* (pandangan dan sikap hidup) seseorang. Dalam pengertian yang kedua ini dapat berwujud: (1) segenap kegiatan yang dilakukan seseorang untuk membantu seorang atau sekelompok peserta didik dalam menanamkan dan/atau

²⁶ Syaiful Bahri Djamarah, *Psikologi Belajar...*, h.166-170.

Sebagai *pencegahan*, berarti kegiatan pendidikan agama berusaha untuk mencegah dan menangkal hal-hal negatif dari lingkungannya atau dari budaya asing yang dapat membahayakan peserta didik dan mengganggu perkembangan dirinya menuju manusia Indonesia seutuhnya.

Sebagai *penyesuaian*, berarti kegiatan pendidikan agama berusaha membimbing peserta didik untuk dapat menyesuaikan diri dengan lingkungannya, baik lingkungan fisik maupun sosialnya dan dapat mengarahkannya untuk dapat mengubah lingkungannya sesuai dengan ajaran Islam.

Sebagai *sumber nilai*, berarti kegiatan pendidikan agama berusaha memberikan pedoman hidup untuk mencapai kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat.

Dan sebagai *pengajaran*, kegiatan pendidikan agama berusaha untuk menyampaikan pengetahuan keagamaan secara fungsional.

b. Tujuan Pendidikan Agama Islam

Secara umum pendidikan agama Islam bertujuan untuk “meningkatkan keimanan, pemahaman, penghayatan dan pengalaman peserta didik tentang agama Islam, sehingga menjadi manusia muslim yang beriman dan bertakwa kepada Allah SWT serta berakhlak mulai dalam kehidupan pribadi, bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.”

keterampilan mendengarkan, guru dapat membuat bahan pembelajaran dengan video ataupun audio.⁵⁰

- b. Kelemahan media power point:
- 1) Harus ada persiapan yang cukup menyita waktu dan tenaga
 - 2) Jika yang digunakan untuk presentasi di kelas PC, maka pendidika harus direpotkan oleh pengangkutan dan penyimpanan PC tersebut.
 - 3) Jika layar monitor yang digunakan terlalu kecil, maka kemungkinan besar siswa yang duduk jauh dari monitor kesulitan melihat sajian bahan ajar yang ditayangkan di PC tersebut.
 - 4) Para pendidik harus memiliki cukup kemampuan untuk mengoperasikan program ini, agar jalannya presentasi tidak banyak hambatan

F. Perbandingan Penggunaan Media Gambar dengan Media Power Point

Dari penjelasan mengenai media gambar dan media power point di atas, maka dapat dilihat perbandingan (perbedaan) antara kedua media tersebut antara lain:

1. Dilihat dari segi waktu

a. Media gambar

Dalam waktu singkat, dalam mempersiapkan media gambar tidak membutuhkan banyak waktu.

⁵⁰ Yudhi Munadi, *Media Pembelajaran...*, h.150.

			membangkitkan minat dalam belajar.		
			2. Membantu dalam kemampuan berbahasa, kegiatan seni dan pernyataan kreatif dalam bercerita dan membantu menafsirkan dan mengingat-ingat isi pelajaran.	√	√
			3. Menarik perhatian siswa karena disajikan dengan warna-warna yang menarik.	√	√
2.	X ₂ = Fungsi media pembelajaran dengan media power point	power point	1. Menarik perhatian siswa dengan berbagai unsur media seperti warna, gambar, dan grafik serta animasi.	√	√
			2. Dengan menggunakan <i>mental imagery</i> dapat meningkatkan retensi siswa dalam mengingat materi-materi pelajaran.	√	√
		Karakteristik media power point	1. Digunakan untuk menyampaikan kegiatan presentasi dengan mudah dan menarik.	√	√
			2. Menarik dengan berbagai animasi yang ditampilkan	√	√

2. Sampel

Sampel adalah proses menarik sebagian subyek, gejala atau obyek yang ada pada populasinya. Untuk mengetahui besar kecilnya sampel ini tidak ada ketentuan yang baku atau rumus yang pasti tentang besarnya sampel.⁵

Dalam penelitian ini penulis menggunakan tehnik purposive sampel atau sampel bertujuan, Sampel bertujuan ini dilakukan dengan cara mengambil subyek bukan didasarkan atas strata tetapi didasarkan atas adanya tujuan tertentu, alasan peneliti mengambil sampel ini karena menurut informasi pembagian kelas disana tidak berdasarkan tingkat kepandaian siswa jadi kelasnya bersifat heterogen dan beberapa alasan kerana terbatasnya waktu, tenaga dll. Maka peneliti langsung mengambil dua kelas yaitu kelas B dan C yang berjumlah 64 siswa.

Sedangkan menurut Suharsimi Arikunto sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti, pendapatnya mengatakan bahwa untuk perkiraan, maka apabila subyeknya kurang dari 100 lebih baik diambil semuanya sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Selanjutnya jika subyeknya besar maka dapat di ambil di antara 10-15% atau 20-25% atau lebih.⁶

⁵ Ibid., h.131.

⁶ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian...*, h.134.

Berdasarkan pendapat di atas maka penulis mengambil sampel 33 % dari jumlah populasi atau 2 kelas dari 6 kelas. Dengan rincian kelas VIII B sebanyak 32 siswa dan kelas VIII C sebanyak 32 siswa. Hal ini dilakukan untuk ketajaman analisis serta terbatasnya waktu, tenaga dan biaya.

D. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis Data

Dalam penelitian ini ada dua jenis data yaitu:

a. Data Kualitatif

Yaitu data yang dituangkan dalam bentuk laporan dan uraian, penelitian ini tidak menggunakan angka – angka dan statistik.⁷ Yang merupakan data kualitatif dalam penelitian ini antara lain:

- 1) Gambaran umum SMP Negeri I Mojoanyar
- 2) Pelaksanaan proses pembelajaran di kelas
- 3) Pelaksanaan proses pembelajaran dengan media gambar dan media power point pada mata pelajaran Pendidikan Agama Islam.

b. Data Kuantitatif

Yaitu data yang dapat diukur dan dihitung secara langsung dengan kata lain data kuantitatif adalah data yang meliputi penentuan pemilihan

⁷ Ibid., h.246.

menggunakan media gambar yaitu kelas VIII B dan memberikan posttest pada kelas yang menggunakan media power point yaitu kelas VIII C.

F. Teknik Analisis Data

Analisa menurut Patton sebagaimana dikutip oleh Lexy J. Moleong, adalah proses mengatur data, mengorganisasikan ke dalam suatu pola, kategori dan satuan uraian dasar,¹²

Teknik analisis data merupakan cara untuk menganalisa hasil dari data yang diperoleh dalam penelitian. Analisis data ini dilakukan setelah terkumpulnya semua data hasil penelitian. Adapun cara yang ditempuh dalam rangka menganalisis data dalam penulisan ini dengan menggunakan metode statistik dengan hitungan komparasi.

1. Untuk menjawab rumusan masalah nomor 1 dan 2 digunakan rumus meas, yaitu:

$$X = \frac{\sum F}{N}$$

Setelah mengetahui nilai rata-rata siswa kemudian diprosentasekan dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

¹² Lexy, J. Moleong, *Metodologi Penulisan Kualitatif*, (Bandung: Tarsito, 1990), h.103.

- i. Memberikan interpretasi terhadap t_0 dengan prosedur sebagai berikut:
 - (1) Merumuskan hipotesis alternatifnya (H_a), ada (terdapat) perbedaan yang signifikan antara variabel x dan y.
 - (2) Merumuskan hipotesis nihilnya (H_0), tidak ada (tidak terdapat) perbedaan yang signifikan antara variabel x dan y.
- j. Menguji kebenaran atau kepalsuan kedua hipotesa tersebut diatas dengan membandingkan terapi Rational Emotif hasil perhitungan (t_0) dan " t " yang tercantum dalam tabel nilai " t ", dengan terlebih dahulu menetapkan degree of freedom atau derajat kebebasannya dengan rumus $df-db = (N_1 + N_2 - 2)$ dengan diperolehnya df dan db dan dapat dicari harga t_1 , maka H_0 ditolak, berarti ada perbedaan yang signifikan diantara 2 variabel yang kita teliti. Jika t_0 lebih kecil dari t_1 , maka H_0 diterima. Berarti tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara variabel I dan II.

Sejak SMPN 1 Mojoanyar berdiri sudah banyak prestasi yang diraih baik tingkat Kabupaten, Propinsi maupun tingkat Nasional. Prestasi tersebut diraih berkat kerja sama seluruh komponen sekolah maupun masyarakat sekitarnya.

Fenomena ini di dukung oleh profesionalisme guru, keseriusan dan kejujuran Kepala Sekolah dalam mengembangkan sekolah, sehingga situasi dan kondisi sekolah menjadi sangat menyenangkan. Untuk pendanaan pengembangan dan perolehan prestasi tersebut, disamping dari orang tua melalui komite sekolah, APBD juga sangat besar peranannya anggaran pusat melalui dana Sekolah Standar Nasional.

Secara Demografis, orang tua wali siswa (wali murid) bermata pencaharian sangat heterogen, baik Pegawai Negeri (PNS), pegawai swasta, pedagang, petani, bahkan pegawai kasaran (kuli). Namun demikian secara garis besar orang tua siswa mempunyai kepedulian yang sangat besar dalam pengembangan program SMPN 1 Mojoanyar. Oleh karena itu dalam pengembangan program SMPN 1 Mojoanyar melalui kontribusi Komite Sekolah memiliki program-program yang berkaitan dengan peningkatan mutu.

2. Identitas SMP Negeri 1 Mojoanyar Mojokerto

Tabel 4.1

Identitas SMPN 1 Mojoanyar

Nama sekolah	SMP Negeri 1 Mojoanyar
Nomor statistik sekolah	201050302093
Provinsi	Jawa Timur
Otonomi Daerah	Kab. Mojokerto
Kecamatan	Mojoanyar
Desa/kelurahan	Jabon
Jalan/nomor	Ds. Jabon Mojoanyar/35
Kode pos	61364
Telp	0321394417
Fax	0321394417
Daerah	Pedesaan
Status Sekolah	Negeri
Kelembagaan Sekolah	Inti
Akreditasi	A
Waktu KBM	Pagi
SK	Dp. 007821 Tgl. 30-10-2010
Penerbit SK (ditandatangani oleh)	BAS Kab. Mojokerto
Tahun Berdiri	2002

Tabel 4.4

Keadaan peserta didik SMP Negeri 1 Mojoanyar Mojokerto

No	Kelas	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
1	VII	100	110	210
2	VIII	87	107	194
3	IX	90	85	175
	Jumlah	277	302	579

Sumber: SMPN 1 Mojoanyar th. 2011-2012

5. Sarana dan Prasarana

Tabel 4.5

Sarana dan Prasarana

No	Sarana dan prasarana	Jumlah
1	Ruang kelas	18
2	Ruang kepala sekolah	1
3	Ruang guru	1
4	Ruang tamu	1
5	Ruang administrasi	1
6	UKS	1
7	Ruang BK	1
8	WC Guru	3
9	Laboratorium computer	1

dan prasarana tersebut akan dapat membentuk suasana aktivitas pembelajaran yang baik dan pada akhirnya dapat meningkatkan kualitas pendidikan pada sekolah yang bersangkutan.

6. Struktur Organisasi

Struktur organisasi merupakan bagan yang di dalamnya memuat tugas dan tanggung jawab sekelompok orang yang diharapkan antara satu dengan yang lain yang dapat bekerja sama dalam mencapai tujuan.

Adapun struktur organisasi SMPN 1 Mojoanyar adalah sebagai berikut:

15	Faizal Akbar Maulana K	VIII B	95
16	Ika Rini Harmiyati	VIII B	80
17	Ika Deline Army R	VIII B	75
18	Irmawati	VIII B	70
19	Jefri Rachmad Arya P	VIII B	65
20	Mestriyani Mala Sari	VIII B	90
21	Mohammad Rizky K.E	VIII B	80
22	Moch. Aziz	VIII B	85
23	Mohammad Alfian	VIII B	85
24	Muhammad Bahrul Arif	VIII B	95
25	Nurul Imroah	VIII B	75
26	Pratiwi Dia Wardani	VIII B	85
27	Seno Ariyo Wibowo	VIII B	85
28	Slamet Sriantono	VIII B	90
29	Syahrul Reza Nanda Z.Z	VIII B	70
30	Tri Yuliana	VIII B	80
31	Vivi Putri Oktaviani	VIII B	95
32	Yosua Kristianto	VIII B	75
Jumlah			2695

Data tentang keberhasilan belajar yang disajikan merupakan data yang diambil dengan menggunakan tes. Untuk soal tes telah dilampirkan.

Setelah mengetahui data tentang keberhasilan siswa tersebut, selanjutnya data dianalisa. Analisa data kali ini hanya mencari rata-rata kelas, dengan menggunakan rumus:

A	F	Fa	(Fa) ²
95	6	570	324900
90	5	450	202500
85	9	765	585225
80	6	480	230400
75	3	225	50625
70	2	140	19600
65	1	65	4225
Na = 32		2695	1742375

$$X = \frac{\sum F}{N}$$

Dengan:

X : Rata-rata

$\sum F$: jumlah nilai keseluruhan

N : Jumlah siswa

Sehingga dengan rumus tersebut diperoleh rata-rata kelas siswa yang mengikuti pembelajaran PAI menggunakan media gambar. Dan rata-ratanya adalah:

31	Yulia Intan Pratama	VIII C	80
32	Zeni Safitri	VIII C	60
Jumlah			2540

Selanjutnya dari penyajian data di atas, maka hasil belajar siswa dalam mata pelajaran Pendidikan Agama Islam yang menggunakan media power point dapat dianalisis dengan nilai rata-rata yang menggunakan rumus sebagai berikut:

A	F	Fa	(Fa) ²
90	5	450	202500
85	5	425	180625
80	8	640	409600
75	9	675	455625
70	2	140	19600
65	1	65	4225
60	1	60	3600
	32	2455	1275775

$$\begin{aligned}
 X &= \frac{\sum F}{N} \\
 &= \frac{2455}{32} \\
 &= 76,7
 \end{aligned}$$

70 – 74	2	72	-2	4	-4	8
65 – 69	1	67	-3	9	-3	9
Jumlah	$\sum N = 32$				$\sum x^2 = 27$	$\sum fx^2 = 103$

- 1) Mencari mean variabel x (variabel I) dengan rumus:

$$\begin{aligned}
 M_1 &= M + i \left(\frac{\sum fx'}{N_1} \right) \\
 &= 82 + 5 \left(\frac{27}{32} \right) \\
 &= 82 + 3.75 \\
 &= 85,75
 \end{aligned}$$

- 2) Mencari deviasi standar variabel I dengan rumus:

$$\begin{aligned}
 SD_1 &= i \sqrt{\frac{\sum fx'^2}{N_1} - \left(\frac{\sum fx'}{N_1} \right)^2} \\
 &= 5 \sqrt{\frac{103}{32} - \left(\frac{27}{32} \right)^2} \\
 &= 5 \sqrt{3,22 - 0,70} \\
 &= 5 \sqrt{2,52} \\
 &= 5 \times 1,59 \\
 &= 7,95
 \end{aligned}$$

- 3) Mencari deviasi error mean variabel dengan rumus:

$$\begin{aligned}
 SE &= \frac{SD_1}{\sqrt{N_1 - 1}} \\
 &= \frac{7,95}{\sqrt{32 - 1}}
 \end{aligned}$$

$$= 77 + 3,44$$

$$= 80,44$$

2) Mencari deviasi standar variabel II dengan rumus:

$$SD_2 = i \sqrt{\frac{\sum fx'^2}{N_2} - \left(\frac{\sum fx'}{N_2}\right)^2}$$

$$= 5 \sqrt{\frac{92}{32} - \left(\frac{22}{32}\right)^2}$$

$$= 5 \sqrt{2,87 - 0,48}$$

$$= 5 \sqrt{2,39}$$

$$= 5 \times 1,55$$

$$= 7,75$$

3) Mencari deviasi error mean variabel dengan rumus:

$$SE_{M2} = \frac{SD_2}{\sqrt{N_2-1}}$$

$$= \frac{7,75}{\sqrt{32-1}}$$

$$= \frac{7,75}{\sqrt{31}}$$

$$= \frac{7,75}{5,57}$$

$$= 1,39$$

c. Mencari *Standar Error* Perbedaan Mean Variabel I dan Mean Variabel

II, dengan rumus:

$$SE_{M1-M2} = \sqrt{SE_{M1}^2 + SE_{M2}^2}$$

$$\begin{aligned}
 &= \sqrt{(1,43)^2 + (1,39)^2} \\
 &= \sqrt{2,04 + 1,93} \\
 &= \sqrt{3,97} \\
 &= 1,99
 \end{aligned}$$

d. Mencari “t” atau t_0 :

$$\begin{aligned}
 t_0 &= \frac{M_1 - M_2}{SE_{M_1 - M_2}} \\
 &= \frac{85,75 - 80,44}{1,99} \\
 &= \frac{5,31}{1,99} \\
 &= 2,67
 \end{aligned}$$

e. Memberikan interpretasi terhadap “ t_0 ”:

t_0 : $df = (N_1 + N_2) - 2 = (32 + 32) - 2 = 62$. Dengan df sebesar 62 kita berkonsultasi dengan tabel nilai “t”, baik pada taraf signifikansi 5% maupun pada taraf signifikansi 1% ternyata bahwa:

- Pada taraf signifikansi 5% $t_{\text{tabel}} = 2,00$
- Pada taraf signifikansi 1% $t_{\text{tabel}} = 2,65$

Karena t_0 yang diperoleh sebesar 2,67 sedangkan t_t sebesar 2,00, maka t_0 lebih besar daripada t_t , baik pada taraf signifikansi 5% maupun 1%. Dengan demikian hipotesis alternatif diterima, berarti terdapat perbedaan hasil belajar siswa pada bidang studi pendidikan agama islam

antara kelas yang menggunakan media gambar dengan media power point di SMP Negeri 1 Mojoanyar Mojokerto.

Dengan demikian dapat ditarik kesimpulan, ada perbedaan hasil belajar antara kelas yang menggunakan media gambar dengan media power point dalam proses belajar mengajar bidang studi PAI materi hewan yang halal dan haram dimakan di SMP Negeri 1 Mojoanyar Mojokerto. Hal ini sekaligus dapat menjawab rumusan masalah ketiga yaitu adakah perbedaan hasil belajar siswa antara kelas yang menggunakan media gambar dengan media power point di SMP Negeri 1 Mojoanyar Mojokerto.

2. Kepada guru, mengingat media gambar bukan merupakan media yang baru, tetapi media ini baik untuk digunakan dalam proses pembelajaran, maka media ini bisa dikaitkan dengan menggunakan media yang lain. Maka guru perlu bertukar pikiran dengan guru lain untuk mengembangkan wawasan mereka dalam inovasi pembelajaran. Guru harus pandai-pandai dalam mengelola waktu agar pembelajaran efektif dan efisien, dan guru harus mampu memilih media pembelajaran yang sesuai dengan mata pelajaran dan kondisi siswa.
3. Kepada siswa-siswi SMP Negeri 1 Mojoanyar Mojokerto hendaknya memahami arti dan manfaat dari pembelajaran pendidikan agama islam dan selalu mentaati tata tertib yang berlaku disekolah serta mematuhi nasihat dari Bapak dan Ibu guru.

