BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. GambaranLokasiPenelitian

1. SejarahSingkatBerdirinya Madrasah AliyahNegeri 1 Banjarmasin

Madrasah AliyahNegeri MAN 1 Banjarmasin inisebelumnyabernamaSekolahpersiapanInstitut Agama Islam Negeri (SIAIN) yang mananantinya output darisekolahinibisamasukkeInstitut Agama Islam Negeri (IAIN). SekolahinidibangunolehYayasan Al-Hidayahpadatahun 1953.

SIAIN inidiubahmenjadi Madrasah AliyahNegeriberdasarkankeputusanMenteri Agama Nomor 7 tahun 1978.DengansuratDirjenBimas Islam no.II/ED/83/78 tanggal 24 mei 1978, makapadatanggal 19 Juli 1978 dilaksanakanserahterimasekolahtersebutolehRektor IAIN Antasarikepada Kantor Wilayah Depertemen Agama propinsi Kalimantan Selatan.

Sejaktanggalitulah Madrasah AliyahNegeri MAN 1 Banjarmasin berada di bawahnaungan Kantor Wilayah Depertemen Agama Propinsi Kalimantan Selatan yang kepalamadrasahnyawaktuitudijabatoleh H. Taufiqurrahman Ahmad, BA(1968-1982) ,kemudiandigantikanoleh Drs. H. Baderi (1982-1992),di gantikanoleh Drs. H. Mulkani(1992-1999) ,digantikanolehH.Abdul Fatah(1999-2003) ,digantikanoleh Drs. H. M. Saberi Ismail (2003-2004),digantikanoleh Drs. Bakhruddin Noor (2004-2010),sekarangdigantikanDrs.H.Abdurrachman, M.Pd(2010- Sekarang)

Secarageografis, MAN 1 Banjarmasin berbatasandengan:

- a. SebelahTimurberbatasandengan Gang IAIN
- b. Sebelah Barat berbatasandengan SDN SeberangMesjid 1
- c. Sebelah Utara berbatasandenganJalan Raya (Jl. KampungMelayuDarat)
- d. Sebelah Selatan berbatasandenganrumahpenduduk

Keadan Luaslahan
keseluruhan MAN 1 Banjarmasin 1435,68 m² dengan luasbangunan 117,5 m², lapangan 150 m² dan 188 m² luasbagian yang lain-lainnya.

2. Visidanmisi MAN 1 Banjarmasin

Visisekolah MAN 1 Banjarmasin, yaitu:

Mewujudkansumberdayamanusia yang Islami, berkualitasdanberdayasaingtinggisertamampumengaktualisasikandalamkeh idupanbermasyarakat.

MisiSekolah MAN 1 Banjarmasin, yaitu:

- a. Menyiapkanpemimpinmasadepan yang menguasaisainsdanteknologi,
 berdayasaingtinggi, kreatif, daninovatif,
 sertamempunyailandasanimandantaqwa yang kuat.
- b. Meningkatkanprofesionalistenagapendidikandantenagapendidikansesu aidenganperkembanganduniapendidikan.
- Menjadikan MAN 1 Banjarmasin sebagai modal pembangunanpendidikandanpengajaran IPTEK dan IMTAQ bagilembagapendidikan lain.

3. Keadaan Guru danStaf Tata Usaha/TenagaAdministrasi

Guru

danpegawaiatautenagaadministrasidalamsuatulembagapendidikanmempun yaiperanan yang sangatpentingdansangatmenentukan, termasukpada MAN 1 Banjarmasin, sebabbagaimana pun baiknyasuatu program pendidikanbilasumberdaya personal dantenagaedukasinyatidakcukupmemadaidantidakberkualitasatautidak professional, makatujuanpendidikan yang diharapkantidakakantercapaidengansempurna.

Keadaan guru danadministrasi yang menjadipelaksana proses kegiatanbelajarmengajardanpelayanansekolah di antaranya(gurutetap/guru negeridan guru honorer) danstaftatausaha/tenagaadministrasi

Adapun guru yang mengajar di MAN 1 Banjarmasin terdiri 36 guru pengajardan 16 orang stafadministrasi.

4. KeadaanSiswa MAN 1 Banjarmasin danSaranadanPrasaranaSekolah

Tabel 4.1 KeadaanSiswa MAN 1 Banjarmasin

No	TahunPelajaran	Kelas		JumlahSiswa	Perkembangansiswa	
		X	XI	XII		
		71	711	2111		
1.	2009/2010	204	176	190	570	0
2.	2010/2011	208	204	176	588	18
	2010/2011	200	20.	170	200	10
3.	2011/2012	210	208	204	622	34

Dari tabeldiatas, menggambarkanbahwajumlahsiswa MAN 1 Banjarmasin padatahun 2009/2010 sebanyak 570 Orang siswakemudianpadatahun 2010/2011 mencapai 588 Meningkatsebanyak 18 orang siswadanpadatahun 2011/2012 jumlahnyamencapai 622 orang siswameningkatsebanyak 34 orang.

Sedangkansaranadanprasarana yang dimilikisuatulembagapendidikanmerupakansalahsatufaktorpentingdalam proses berlangsungnya proses belajarmengajardalamsuatupendidikan.

B. Tingkat Pendidikan Orang TuaSiswa XI MAN 1 Banjarmasin

Salah satufaktor yang berperanpentingdalampembangunanmasyarakatadalahfaktorpendidikan, karenatanpapendidikantidakakanterciptasumberdayamanusia yang handal. Olehkarenaitu, faktorpendidikansangatpentingdalam proses di pembangunandanperkembangan masaakandatangdalammemajukansuatumasyarakat demi mengejarkemajuanilmupengetahuandanteknologi. Selainitujuga, dapatmenyongsongarusglobalisasidaninformasijuga yang meningkatkantarafhidupmasyarakatpadamasa lebihesensialyaitu, yang akandatang.

Dapatdilihatbahwabentuksikap orang tuaterhadaphasilbelajarsiswa MAN 1 Banjarmasin, dapatterlihatbahwa 212 angkaterbesardarijumlahtersebut di atasyaituperhatian orang tuaterhadapkelangsunganpendidikansiswa MAN 1 Banjarmasin. Kemudian yang paling rendahyaitupenyampaiansiswakepada orang tuabilaadamatapelajaran yang dianggapsulitpadajumlahangka 150.

Tabel 4.2PersentasePendidikan Orang Tua

Tingkat Pendidikan	Persentase

			Persentase			
No	Orang Tua					
1.	Ayah	8 \$32 %	28MP6	SIMPA	239,37%	10%0%
2.	Ibu	15%	38,3%	35%	11,7%	100%
	Jumlah	23,3%	61,6%	80%	35%	

Dari data tabel di atasdiketahuibahwatingkatpendidikan orang tuasiswapada ayah persentasetertinggipadatingkat SMA yaitu 45 % sedangkanpadaibupersentasependidikantertinggipadatingkat SMP yaitu 38,3 % sedangkatuntukpersentasekeduanya yang tertinggipadatingkatpendidikan SMA yaitu 80 %.

C. Tingkat HasilBelajarSiswa XI MAN 1 Banjarmasin

Adapun tingkatHasilbelajarSiswa XI MAN 1 Banjarmasin padarapordapatdilihatpadatabelberikut :Dari data dapatdiketahuinilai ratarata matematikasiswadalam 2 semester, adalahdalamkatagoriTinggidansedangdengan rata-rata 79,5.

D. AnalisisHubunganantara Tingkat Pendidikan Orang TuadenganHasilBelajarSiswa MAN 1 Banajarmasin

Berdasarkanhasilpenelitianlapangan yang telahdilakukanolehpenulis, maka data yang telahterkumpulakandianalisissecaramatematika, untukmengetahuijawabanperrmasalahan yang telahdiangkatyaitusignifikasiantaratingkatpendidikan orang tuadenganhasilbelajarsiswa MAN 1 Banjarmasin.

Tabel.4.3 AnalisisHubunganantara Tingkat Pendidikan Orang
TuadenganHasilBelajarSiswa MAN 1 Banajarmasin

HasilBelajarSiswa PadaRapor	NilaiRa _l	oorsiswa	
Pendidikan orang			Total
tua	Tinggi (100 – 80)	Sedang (79 – 66)	
	2	4	
SD	2,70	3,30	6
SMP	5,85	7,15	13
	14	13	
SMA	12,15	14,85	27
	6	8	
PerguruanTinggi	6,30	7,70	14

Jumlah	27	33	60
			60

Dari tabeldi atas, terlihat data yang akandirumuskandenganuji chi kuadratsebagaiberikut :

untukmencarifrekuensi yang diharapkan (teortis) : $\mathbf{E}_{ij} =$

$$E_{11} = \frac{\begin{pmatrix} 6 & 27 \end{pmatrix}}{60} = 2,70E_{41} = \frac{\begin{pmatrix} 14 & 27 \end{pmatrix}}{60} = 6,30$$

$$E_{12} = \frac{\begin{pmatrix} 6 & 33 \end{pmatrix}}{60} = 3,30E_{42} = \frac{\begin{pmatrix} 14 & 33 \end{pmatrix}}{60} = 7,70$$

$$E_{21} = \frac{\begin{pmatrix} 13 & 27 \end{pmatrix}}{60} = 5,85E_{32} = \frac{\begin{pmatrix} 27 & 33 \end{pmatrix}}{60} = 14,85$$

$$\underbrace{\begin{pmatrix} \mathbf{13} & \mathbf{33} \end{pmatrix}}_{E_{22} = \mathbf{60}} = 7,15E_{31} = \mathbf{60} = 12,15$$

Dan mencari chi-kuadrat :
$$\chi^2 = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{((n-1)^n - 1)^n}{(n-1)^n}$$

$$\chi^{2} = \frac{\left(2 - 2,70\right)^{2}}{2,70} + \frac{\left(4 - 3,30\right)^{2}}{3,30} + \frac{\left(5 - 5,85\right)^{2}}{5,85} + \frac{\left(8 - 7,15\right)^{2}}{7,15}$$

$$+ \frac{\left(14 - 12,15\right)^{2}}{12,15} + \frac{\left(13 - 14,85\right)^{2}}{14,85} + \frac{\left(6 - 6,30\right)^{2}}{6,30} + \frac{\left(8 - 7,70\right)^{2}}{7,70} = 0,18 + 0,15 + 0,12 + 0,10 + 0,28$$

$$+ 0,23 + 0,01 + 0,01 = 1,08$$

Mencari χ^2_{tabel} denganrumus:

$$dk = (b-1)(k-1) = (3-1) \cdot (2-1) = 2 \times 1 = 2$$

Nilai χ^2_{tabel} untuk a=0,05adalah $\chi^2_{0,05(2)} = 5,991$

$$K_{K} = \sqrt{\frac{5,991^2}{5,991^2 + 60}}$$

Kk = 0,625

Untukmemberikaninterpretasiterhadaphargakoefesienkontingensimaka:

$$Phi = \sqrt{1 - 2}$$

$$Phi = \frac{0,625}{\sqrt{1 - 0.625^2}}$$

Phi = 0, 234

Dari perhitungandiatasdapatdinyatakandalamkriteria:

 $\label{eq:continuity} Jika\chi^{2hitung} < \chi^{2tabel} makatidakada pengaruh latar belakan gendidikan ayah terhada phasil belajar matematikas iswa.$

 $\label{eq:likacc} \mbox{Jika} \chi^{2\mbox{\scriptsize hitung}} \geq \!\! \chi^{2\mbox{\scriptsize tabel}} \mbox{makaadapengaruhlatarbelakangpendidikan} \qquad \mbox{ayah}$ terhadaphasilbelajarmatematikasiswa. 1

 $Ternyata\chi^2 \qquad {}_{Hitung}<\chi^2 \qquad {}_{Tabel}atau \qquad 1,08 \qquad < \qquad 5,991 \qquad maka$ $H_o diterima artinyatidaka dapengaruh latar belakan gpendidikan \qquad orang tuaterhadaphas ilbelajar matematika anak.$

¹M.IqbalHasan, *Pokok-pokokStatistik 2(StatistikInferensi*), (Jakarta: Bumi Aksara,1999), Cet. Ke-1, h.186

Faktor-faktor yang menyebabkansehinggatidakterjadihubungan yang signifikanantaratingkatpendidikan orang tuadenganhasilbelajarsiswa di MAN 1 Banjarmasin dapatdibagikedalamduakelompok, yaitu :

1. Faktor Internal

Faktor internal adalahfaktor yang datangdaridalamdirisiswaitusendiritanpacampurtangandari orang lain. Adapunfaktor yang datangdaridalamdirisiswayaitufaktorjasmaniahdanfaktorfsikologi yang termasukkedalamfisikologiantaralain :intelegensi, perhatian, minat, bakat dan motivas is is wakaren aadan yakes adaran dari dalam diris is wasen diritentangpentingnyabelajardan yang terpentingpenyampaiansiswakepada orang tuabilaadamatapelajaran dianggapsulit. yang Jugaadanyakeinginanbesaruntukmemperolehhasildanmemiliki rasa hargadiriden gan mempertahan kan kemampuannya untuk bersain g dengantlain di eman-temannya yang sekolahsehinggadarihasilpenelitianmenunjukkanbahwahasilbelajarsiswa MAN 1 Banjarmasin ,menunjukkanpadakategoribaik.

2. FaktorEksternal

Faktoreksternaladalahfaktor yang datangdariluardirisiswaitusendiriyaitufaktorsekolahseperti ,metodemengajar guru yang baik, kurikulum,

disiplinsekolahdanmetodebelajarsiswa yang baikdanfaktorperhatian orang tuaterhadappendidikananak-anaknyasangatcukupbaik, makapenulisdapatmengambilkesimpulanbahwaselainfaktor yang datangdariluardirisiswadapatdilihatjugafaktordaridalamsiswaitusendiri yang manajugamempengaruhibelajarsiswa MAN 1 Banjarmasin. Keduafaktortersebutsalingmendukung.