

LAMPIRAN

UJI NORMALITAS

Uji Normalitas Data SPSS Variabel X1 (Koordinasi Mata Tangan) dengan Variabel Y (Akurasi Pukulan *Boast*).

NPar Tests

→ [DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		8
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.58108720
Most Extreme Differences	Absolute	.201
	Positive	.201
	Negative	-.137
Kolmogorov-Smirnov Z		.569
Asymp. Sig. (2-tailed)		.903

a. Test distribution is Normal.

Anjay Zulfikar, 2018

KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA SQUASH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Uji Normalitas Data SPSS Variabel X2 (Power Lengan) dengan Variabel Y (Akurasi Pukulan Boast).

NPar Tests



[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		8
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.46291005
Most Extreme Differences	Absolute	.213
	Positive	.142
	Negative	-.213
Kolmogorov-Smirnov Z		.602
Asymp. Sig. (2-tailed)		.861

a. Test distribution is Normal.

Anjay Zulfikar, 2018

KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* LENGAN DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA SQUASH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

UJI HOMOGENITAS

Uji Homogenitas Data SPSS Variabel X1 (Koordinasi Mata Tangan).

Test of Homogeneity of Variances

Koordinasi Mata Tangan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.019	1	14	.893

Uji Homogenitas Data SPSS Variabel X2 (*Power Lengan*).

Test of Homogeneity of Variances

Power Lengan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.846	1	14	.114

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Uji Homogenitas Data SPSS Variabel Y (Akurasi Pukulan *Boast*)

Test of Homogeneity of Variances

Akurasi Pukulan *Boast*

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.055	1	14	.818

Deskriptif Statistik

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
KoordinasiPukulanBoast	8	5.00	27.00	32.00	29.3750	.62500	1.76777	3.125
PowerLengan	8	14.00	47.00	61.00	58.1250	1.67372	4.73400	22.411
AkurasiPukulanBoast	8	3.00	7.00	10.00	8.6250	.37500	1.06066	1.125
Valid N (listwise)	8							

UJI VALIDITAS

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Validitas Data SPSS Variabel X1 (Koordinasi Mata Tangan)

Correlations

		Tes_1	Tes_2	Tes_3	Tes_4	Tes_5	Tes_6	Skor_total
Tes_1	Pearson Correlation	1	.884**	.549	.636	.410	.546	.760*
	Sig. (2-tailed)		.004	.159	.090	.313	.162	.029
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_2	Pearson Correlation	.884**	1	.502	.682	.313	.740*	.787*
	Sig. (2-tailed)	.004		.205	.063	.451	.036	.021
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_3	Pearson Correlation	.549	.502	1	.690	.656	.655	.837**
	Sig. (2-tailed)	.159	.205		.058	.077	.078	.010
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_4	Pearson Correlation	.636	.682	.690	1	.870**	.868**	.937**
	Sig. (2-tailed)	.090	.063	.058		.005	.005	.001
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_5	Pearson Correlation	.410	.313	.656	.870**	1	.685	.792*
	Sig. (2-tailed)	.313	.451	.077	.005		.061	.019
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_6	Pearson Correlation	.546	.740*	.655	.868**	.685	1	.906**
	Sig. (2-tailed)	.162	.036	.078	.005	.061		.002
	N	8	8	8	8	8	8	8
Skor_total	Pearson Correlation	.760*	.787*	.837**	.937**	.792*	.906**	1
	Sig. (2-tailed)	.029	.021	.010	.001	.019	.002	
	N	8	8	8	8	8	8	8

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.788	7

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Validitas Data SPSS Variabel X2 (*Power Lengan*)

Correlations

		Tes_1	Tes_2	Tes_3	Tes_4	Tes_5	Tes_6	Skor_total
Tes_1	Pearson Correlation	1	.892**	.846**	.908**	.962**	.952**	.961**
	Sig. (2-tailed)		.003	.008	.002	.000	.000	.000
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_2	Pearson Correlation	.892**	1	.922**	.971**	.868**	.935**	.960**
	Sig. (2-tailed)	.003		.001	.000	.005	.001	.000
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_3	Pearson Correlation	.846**	.922**	1	.950**	.882**	.951**	.954**
	Sig. (2-tailed)	.008	.001		.000	.004	.000	.000
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_4	Pearson Correlation	.908**	.971**	.950**	1	.917**	.949**	.979**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000		.001	.000	.000
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_5	Pearson Correlation	.962**	.868**	.882**	.917**	1	.946**	.963**
	Sig. (2-tailed)	.000	.005	.004	.001		.000	.000
	N	8	8	8	8	8	8	8
Tes_6	Pearson Correlation	.952**	.935**	.951**	.949**	.946**	1	.989**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.000	.000		.000
	N	8	8	8	8	8	8	8
Skor_total	Pearson Correlation	.961**	.960**	.954**	.979**	.963**	.989**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	8	8	8	8	8	8	8

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.820	7

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* Lengan
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Uji Validitas Data SPSS Variabel Y (Akurasi Pukulan *Boast*)

Correlations

		Test_1	Test_2	Test_3	Test_4	Test_5	Test_6	Total_Score
Test_1	Pearson Correlation	1	.839 ^{**}	.846 ^{**}	.636	.682	.690	.936 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.009	.008	.090	.063	.058	.001
	N	8	8	8	8	8	8	8
Test_2	Pearson Correlation	.839 ^{**}	1	.615	.456	.293	.668	.778 [*]
	Sig. (2-tailed)	.009		.105	.256	.481	.070	.023
	N	8	8	8	8	8	8	8
Test_3	Pearson Correlation	.846 ^{**}	.615	1	.598	.766 [*]	.667	.909 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.008	.105		.117	.027	.071	.002
	N	8	8	8	8	8	8	8
Test_4	Pearson Correlation	.636	.456	.598	1	.884 ^{**}	.549	.791 [*]
	Sig. (2-tailed)	.090	.256	.117		.004	.159	.019
	N	8	8	8	8	8	8	8
Test_5	Pearson Correlation	.682	.293	.766 [*]	.884 ^{**}	1	.502	.804 [*]
	Sig. (2-tailed)	.063	.481	.027	.004		.205	.016
	N	8	8	8	8	8	8	8
Test_6	Pearson Correlation	.690	.668	.667	.549	.502	1	.813 [*]
	Sig. (2-tailed)	.058	.070	.071	.159	.205		.014
	N	8	8	8	8	8	8	8
Total_Score	Pearson Correlation	.936 ^{**}	.778 [*]	.909 ^{**}	.791 [*]	.804 [*]	.813 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.023	.002	.019	.016	.014	
	N	8	8	8	8	8	8	8

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.771	7

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

UJI LINEARITAS

Uji Linearitas Data SPSS Variabel X1 (Koordinasi Mata Tangan) dengan Variabel Y (Akurasi Pukulan *Boast*)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Akurasi Pukulan Boast* Koordinasi Mata Tangan	Between Groups	(Combined)	6.500	4	1.625	4.875	.112
		Linearity	3.500	1	3.500	10.500	.048
		Deviation from Linearity	3.000	3	1.000	3.000	.196
Within Groups			1.000	3	.333		
Total			7.500	7			

Uji Linearitas Data SPSS Variabel X2 (*Power Lengan*) dengan Variabel Y (Akurasi Pukulan *Boast*)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Akurasi Pukulan Boast* Power Lengan	Between Groups	(Combined)	7.000	5	1.400	5.600	.158
		Linearity	5.501	1	5.501	22.006	.043
		Deviation from Linearity	1.499	4	.375	1.499	.438
Within Groups			.500	2	.250		
Total			7.500	7			

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

UJI KORELASI

Uji Korelasi Sederhana SPSS Variabel X1 (Koordinasi Mata Tangan) dengan variabel Y (Akurasi Pukulan *Boast*)

Correlations

		Koordinasi Mata Tangan	Akurasi Pukulan Boast
Koordinasi Mata Tangan	Pearson Correlation	1	.805 [*]
	Sig. (2-tailed)		.016
	N	8	8
Akurasi Pukulan Boast	Pearson Correlation	.805 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	.016	
	N	8	8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Model Summary

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
				R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
.771 [*]	.595	.528	.72899	.595	8.819	1	6	.025

redictors: (Constant), Koordinasi Mata Tangan

Anjay Zulfikar, 2018

KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA SQUASH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Uji Korelasi Sederhana SPSS Variabel X2 (Power Lengan) dengan Variabel Y (Akurasi Pukulan Boast)

Correlations

		Power Lengan	Akurasi Pukulan Boast
Power Lengan	Pearson Correlation	1	.799 [*]
	Sig. (2-tailed)		.017
	N	8	8
Akurasi Pukulan Boast	Pearson Correlation	.799 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	.017	
	N	8	8

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Model Summary

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
				R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
.779 ^a	.607	.541	.71856	.607	9.252	1	6	.023

Anjay Zulfikar, 2018

KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA SQUASH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Uji Korelasi Berganda SPSS Variabel X1 dan X2 dengan Variabel Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.838 ^a	.703	.584	.68440	.703	5.906	2	5	.048

a. Predictors: (Constant), Power Lengan, Koordinasi Mata Tangan

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5.533	2	2.766	5.906	.048 ^a
	Residual	2.342	5	.468		
	Total	7.875	7			

a. Predictors: (Constant), Power Lengan, Koordinasi Mata Tangan

b. Dependent Variable: Akurasi Pukulan Boast

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.536	1.361		.394	.710
	KoordinasiMataTangan	.459	.173	.408	2.646	.046
	PowerLengan	.070	.016	.674	4.376	.007

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DOKUMENTASI PENGAMBILAN DATA



Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



Anjay Zulfikar, 2016

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
Jl. Dr. Setiabudi Nomor. 229 Bandung 40154 Tlp. dan Fax : (022) 2004750
Homepage : <http://www.fpok.upi.edu>, E-mail : fpok@upi.edu

Nomor : 2599 /UN.40.A6/PP/2018
Lampiran : -
Hal : Izin Mengadakan Riset/Penelitian

Yth. Ketua Pengcab PSI Kabupaten Indramayu
di
Tempat

Sehubungan dengan penyelesaian studi akhir dan penulisan skripsi mahasiswa
FPOK UPI tersebut di bawah ini :

Nama : Arjay Zulfikar
NIM : 1406389
Departemen/Program studi : Pendidikan Kepelatihan/PKO
Alamat : Blok Aruman No. 33 RT. 01/01 Desa Kertasemaya
Kec. Kertasemaya Kab. Indramayu

Kami mohon kiranya Bapak/Ibu/Sdr. memberikan izin pada mahasiswa tersebut
di atas untuk mengadakan riset/penelitian kepada atlet squas Kabupaten
Indramayu, yang akan dilaksanakan pada tanggal, 19 s.d. 21 Juni 2018, berhubung
dengan penulisan skripsinya yang berjudul:


"KORELASI KOORDINASI MATA TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN BOAST PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH".

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Bandung,

09 AUG 2018

An. Dekan
Wakil Dekan III FPOK UPI,


Dr. Mulyana, M.Pd.
NIP. 1971080419980210019

Tembusan :

1. Yth. Dekan FPOK UPI (sebagai laporan);
2. Yth. Direktur Direktorat Akademik UPI;
3. Yang bersangkutan.

An
KC
DE
SQ



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama : Anjay Zulfikar
NIM : 1406389
Tempat, Tanggal Lahir : Indramayu, 12 Mei 1996
Alamat : Blok. Aruman No. 33 RT 001 / RW 001
Ds. Kertasemaya, Kec. Kertasemaya,
Kab. Indramayu, Jawa Barat.
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Tahun Masuik UPI : 2014
Jalur Masuk UPI : SNMPTN
Lama Studi : 8 Semester
Alamat Email : zulfikaranjay@gmail.com
No. Hp : 089631551077

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SDN 1 Kertasemaya (2002-2008)
SMP : SMPN 1 Kertasemaya (2008-2011)

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

SMA/SMK/MA : SMAN 1 Sindang (2011-2014)
PERGURUAN TINGGI: Universitas Pendidikan Indonesia
(2014 2018)

TES KOORDINASI MATA TANGAN (SESI 1)

No	Nama Atlet	Tes Ke-1	Tes Ke-2	Tes Ke-3	Tertinggi	Jumlah
1	Guntur	28	28	29	29	85
2	Ali	28	29	27	29	84
3	Sugeng	27	30	31	31	88
4	Setyo	26	29	32	32	87
5	Rizky	29	28	31	31	88
6	Yesi	26	24	27	27	77
7	Firdaus	26	28	28	28	82
8	Agil	27	28	25	28	80

TES KOORDINASI MATA TANGAN (SESI 2)

No	Nama Atlet	Tes Ke-1	Tes Ke-2	Tes Ke-3	Tertinggi	Jumlah
1	Guntur	29	28	29	29	86
2	Ali	29	26	27	29	82
3	Sugeng	30	28	30	30	88
4	Setyo	31	26	30	31	87
5	Rizky	30	28	28	30	86
6	Yesi	26	25	27	26	78

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

7	Firdaus	27	27	24	27	78
8	Agil	28	26	25	28	79

TES POWER LENGAN (SESI 1)

No	Nama Atlet	Tes Ke-1	Tes Ke-2	Tes Ke-3	Tertinggi	Jumlah
1	Guntur	5,70	5,90	6,10	6,10	17,70
2	Ali	5,70	5,70	6,00	6,00	17,40
3	Sugeng	6,00	5,70	5,90	5,90	17,60
4	Setyo	5,60	6,00	6,10	6,10	17,70
5	Rizky	5,80	5,90	5,70	5,70	17,40
6	Yesi	4,30	4,50	4,60	4,10	13,40
7	Firdaus	5,80	5,70	5,50	5,00	17,00
8	Agil	5,30	5,70	5,60	4,30	16,60

TES POWER LENGAN (SESI 2)

No	Nama Atlet	Tes Ke-1	Tes Ke-2	Tes Ke-3	Tertinggi	Jumlah
1	Guntur	5,90	5,80	6,10	5,90	17,80
2	Ali	5,90	5,70	6,00	6,00	17,60

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN POWER LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3	Sugeng	5,90	6,10	6,10	6,30	18,10
4	Setyo	6,00	5,80	5,90	6,00	17,70
5	Rizky	6,00	5,80	5,80	5,80	17,60
6	Yesi	4,70	4,40	4,50	4,20	13,60
7	Firdaus	5,60	5,60	5,80	5,10	17,00
8	Agil	5,70	5,40	5,70	4,40	16,80

TES AKURASI PUKULAN BOAST (SESI 1)

No	Nama Atlet	Tes Ke-1	Tes Ke-2	Tes Ke-3	Tertinggi	Jumlah
1	Guntur	8	7	8	8	23
2	Ali	9	8	9	9	26
3	Sugeng	10	7	7	10	24
4	Setyo	10	8	9	9	27
5	Rizky	7	8	7	8	22
6	Yesi	7	6	5	7	18
7	Firdaus	8	7	8	8	23
8	Agil	7	7	8	8	22

TES AKURASI PUKULAN BOAST (SESI 2)

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
*SQUASH***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

No	Nama Atlet	Tes Ke-1	Tes Ke-2	Tes Ke-3	Tertinggi	Jumlah
1	Guntur	8	9	9	9	26
2	Ali	9	8	8	9	25
3	Sugeng	9	8	9	10	26
4	Setyo	8	9	7	9	24
5	Rizky	8	8	6	8	22
6	Yesi	7	6	7	7	20
7	Firdaus	8	7	7	8	22
8	Agil	7	6	8	8	21

Anjay Zulfikar, 2018

**KORELASI KOORDINASI MATA-TANGAN DAN *POWER* LENGAN
DENGAN AKURASI PUKULAN *BOAST* PADA CABANG OLAHRAGA
SQUASH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu