

Lampiran 24

Data Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains Pada Kelas Eksperimen Pertemuan ke-1

Kode Siswa	Indikator Keterampilan Proses Sains Siswa					
	1	2.1	2.2	3	4.1	4.2
A	3	3	4	3	3	3
B	4	3	2	3	2	2
C	4	3	3	4	3	3
D	3	3	2	3	4	3
E	3	2	2	3	4	2
F	3	3	2	2	3	2
G	3	3	3	4	3	3
H	3	3	3	3	3	2
I	3	2	3	2	3	2
J	3	2	2	3	2	3
K	3	3	2	3	3	3
L	3	2	2	3	3	3
M	3	4	4	3	4	3
N	3	3	3	3	3	3
O	3	2	2	3	3	3
P	4	3	4	4	4	3
Q	3	3	3	3	3	3
R	3	4	4	3	3	3
S	3	2	2	3	3	3
T	4	3	3	4	3	3
U	3	3	2	3	2	2
V	3	3	3	3	3	3
W	3	3	2	3	2	2
X	3	3	3	4	4	3
Y	3	3	3	3	3	3
Z	2	4	4	3	3	4
AA	3	3	2	3	3	3
AB	3	2	2	3	3	3
AC	2	2	2	2	2	2
AD	4	4	4	3	3	4
AE	3	4	3	2	3	3
AF	3	3	2	3	2	2
AG	2	2	2	3	3	2
AH	3	3	2	3	3	2
AI	4	4	3	3	3	4
AJ	3	3	3	2	4	2
AK	3	3	2	3	4	3
AL	4	4	3	3	3	3
Σ	118	112	102	114	115	105
IPK	77.63	73.68	67.11	75.00	75.66	69.08

Data Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains Pada Kelas
Kontrol Pertemuan ke-1

Kode Siswa	Indikator Keterampilan Proses Sains Siswa					
	1	2.1	2.2	3	4.1	4.2
A	3	3	3	2	2	2
B	3	2	3	4	3	3
C	3	3	3	3	4	2
D	2	3	3	3	2	2
E	3	2	2	3	3	3
F	2	3	3	3	3	2
G	3	2	3	3	3	3
H	3	3	3	3	3	3
I	3	4	3	4	4	3
J	2	3	2	3	3	2
K	3	3	3	3	3	2
L	3	2	2	3	3	2
M	3	3	3	3	3	2
N	2	3	3	3	2	3
O	3	3	2	3	3	2
P	3	2	2	2	2	3
Q	2	3	3	3	3	3
R	3	4	3	4	3	3
S	3	3	3	3	3	2
T	4	2	2	3	3	3
U	2	3	3	2	3	2
V	3	3	3	3	3	3
W	3	3	2	3	3	2
X	2	3	2	3	3	2
Y	2	2	2	2	2	2
Z	3	3	2	2	3	2
AA	3	3	3	3	3	3
AB	4	3	3	3	3	3
AC	3	2	2	3	3	3
AD	3	3	2	3	2	3
AE	2	3	3	3	3	2
AF	3	3	2	3	3	2
AG	3	3	3	3	2	3
AH	3	3	3	3	3	3
AI	3	2	2	2	2	2
AJ	3	2	2	2	2	3
AK	2	2	2	3	3	2
AL	3	3	2	3	2	2
Σ	106	105	97	110	106	94
IPK	69.74	69.08	63.82	72.37	69.74	61.84

Lampiran 25

Data Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains Pada Kelas Eksperimen Pertemuan ke-2

Kode Siswa	Indikator Keterampilan Proses Sains Siswa					
	1	2.1	2.2	3	4.1	4.2
A	4	3	3	3	3	3
B	4	3	3	3	3	3
C	4	3	3	3	4	4
D	4	3	3	3	4	3
E	3	3	3	4	4	3
F	3	3	3	3	3	3
G	3	3	3	4	3	3
H	3	3	3	4	3	3
I	3	3	3	3	4	4
J	3	2	2	3	3	3
K	3	3	3	3	4	3
L	3	2	2	3	3	3
M	3	4	3	3	4	3
N	3	3	3	3	3	3
O	4	3	3	3	3	3
P	4	3	4	4	4	3
Q	4	3	3	3	3	3
R	4	4	4	3	4	3
S	3	2	3	3	3	3
T	4	3	4	4	4	4
U	3	3	2	3	3	2
V	3	3	3	3	3	3
W	3	3	2	3	3	3
X	4	3	4	4	4	3
Y	3	3	3	3	4	4
Z	3	4	4	3	3	4
AA	3	3	3	3	3	3
AB	4	3	2	4	3	3
AC	3	3	2	3	3	2
AD	4	4	4	4	3	4
AE	4	4	3	3	4	3
AF	3	3	3	3	2	3
AG	3	3	3	3	3	3
AH	3	3	2	3	3	3
AI	4	4	3	4	3	4
AJ	3	3	3	3	4	3
AK	4	3	3	4	4	4
AL	4	4	3	3	3	3
Σ	130	118	113	124	127	120
IPK	85.53	77.63	74.34	81.58	83.55	78.95

Data Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains Pada Kelas
Kontrol Pertemuan ke-2

Kode Siswa	Indikator Keterampilan Proses Sains Siswa					
	1	2.1	2.2	3	4.1	4.2
A	3	2	3	2	2	2
B	3	3	3	3	3	3
C	3	3	3	3	3	3
D	3	3	3	3	3	3
E	3	3	3	2	3	3
F	2	3	2	3	2	2
G	3	3	2	3	3	3
H	3	2	3	2	3	3
I	3	4	3	3	3	3
J	3	2	3	3	2	2
K	4	3	3	3	3	3
L	3	3	3	3	3	3
M	2	3	2	2	3	3
N	2	3	3	2	3	3
O	3	3	3	3	3	3
P	3	3	3	3	3	3
Q	3	3	2	2	3	2
R	3	3	3	4	3	4
S	3	3	3	3	3	3
T	3	3	3	3	3	3
U	2	2	2	2	3	2
V	3	3	3	3	3	3
W	4	3	3	4	4	4
X	2	2	2	3	2	2
Y	3	2	2	3	2	3
Z	2	3	2	3	3	2
AA	2	2	3	3	3	3
AB	4	3	3	4	4	3
AC	3	3	3	3	3	3
AD	4	4	3	4	4	4
AE	3	3	3	3	3	2
AF	3	3	3	3	3	2
AG	3	3	3	3	3	3
AH	3	3	3	3	3	3
AI	3	3	3	3	2	3
AJ	3	3	2	3	3	3
AK	2	3	2	3	3	3
AL	3	3	2	3	2	2
Σ	110	109	103	111	110	107
IPK	72.37	71.71	67.76	73.03	72.37	70.39