KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN SEMARANG
MADRASAH ALIYAH NEGERI 2
Jalan Kelurahan Desa Tengaran Kec Tengaran, Kab. Semarang Telepon (0298)610288

HASIL ANALISIS BUTIR SOAL PENILAIAN HARIAN TERPROGRAM

Tahun Pelajaran : **2026/2027**
Semester **1**
Kelas : **XI-2**
Mata Pelajaran : **Biologi**
KKM **70**

No Soal	Tingkat Kesukaran		Daya Beda		Daya Distraktor					Status Soal
	Indeks	Tafsiran	Indeks	Tafsiran	A	B	C	D	E	
1	0.58	Sedang	0.63	Daya beda baik						Soal diterima
2	0.54	Sedang	0.38	Daya beda cukup baik						Soal diterima tapi diperbaiki
3	0.81	Mudah	0.38	Daya beda cukup baik						Soal diterima tapi diperbaiki
4	0.62	Sedang	0.75	Daya beda baik						Soal diterima
5	0.35	Sedang	0.5	Daya beda baik						Soal diterima
6	0.27	Sukar	0.5	Daya beda baik						Soal diterima
7	0.62	Sedang	0.5	Daya beda baik						Soal diterima
8	0.58	Sedang	0.63	Daya beda baik						Soal diterima
9	0.46	Sedang	0.13	Daya beda jelek						Soal dibuang
10	0.58	Sedang	0.88	Daya beda baik						Soal diterima
11	0.58	Sedang	0.63	Daya beda baik						Soal diterima
12	0.73	Mudah	0.25	Daya beda kurang baik						Soal diperbaiki
13	0.58	Sedang	0.63	Daya beda baik						Soal diterima
14	0.81	Mudah	0.5	Daya beda baik						Soal diterima
15	0.69	Sedang	0.38	Daya beda cukup baik						Soal diterima tapi diperbaiki
16	0.85	Mudah	0.5	Daya beda baik						Soal diterima
17	0.42	Sedang	0.25	Daya beda kurang baik						Soal diperbaiki
18	0.58	Sedang	0.75	Daya beda baik						Soal diterima
19	0.5	Sedang	0.63	Daya beda baik						Soal diterima
20	0.31	Sedang	-0.25	Daya beda jelek						Soal dibuang
21	0.77	Mudah	0.63	Daya beda baik						Soal diterima
22	0.62	Sedang	0.38	Daya beda cukup baik						Soal diterima tapi diperbaiki
23	0.81	Mudah	0.25	Daya beda kurang baik						Soal diperbaiki
24	0.69	Sedang	0.75	Daya beda baik						Soal diterima
25	0.58	Sedang	0.75	Daya beda baik						Soal diterima
26	0.65	Sedang	0.88	Daya beda baik						Soal diterima
27	0.81	Mudah	0.38	Daya beda cukup baik						Soal diterima tapi diperbaiki
28	0.54	Sedang	1	Daya beda baik						Soal diterima
29	0.15	Sukar	0	Daya beda jelek						Soal dibuang
30	0.42	Sedang	0.75	Daya beda baik						Soal diterima
31	0.27	Sukar	0.25	Daya beda kurang baik						Soal diperbaiki
32	0.77	Mudah	0.5	Daya beda baik						Soal diterima

33	0.69	Sedang	0.63	Daya beda baik	👍	👍	👍	🔑	👍	Soal diterima
34	0.38	Sedang	0.63	Daya beda baik	👎	🔑	👍	👍	👍	Soal diterima
35	0.19	Sukar	0.5	Daya beda baik	👍	👍	👍	👍	🔑	Soal diterima
36	0.65	Sedang	0.63	Daya beda baik	👍	👎	👍	🔑	👍	Soal diterima
37	0.5	Sedang	0.75	Daya beda baik	👍	👍	🔑	👍	👍	Soal diterima
38	0.92	Mudah	0	Daya beda jelek	🔑	👍	👎	👎	👎	Soal dibuang
39	0.81	Mudah	0.5	Daya beda baik	👍	🔑	👍	👎	👍	Soal diterima
40	0.58	Sedang	0.75	Daya beda baik	👍	👍	🔑	👍	👍	Soal diterima

Uji reliabilitas = 0.91, memiliki reliabilitas yang tinggi

Klasifikasi Tingkat Kesukaran		Klasifikasi Daya Beda		Status Soal	
0 - 0.3	Soal sulit	- 1 < 0.2	Daya Beda Jelek	- 1 < 0.2	Soal dibuang
0.3 - 0.7	Soal sedang	0.2 < 0.3	Daya Beda Kurang Baik	0.2 - 0.3	Soal diperbaiki
0.7 - 1	Soal mudah	0.3 < 0.4	Daya Beda Cukup Baik	0.3 - 0.4	Soal diterima tapi diperbaiki
		0.4 - 1	Daya Beda Baik	0.4 - 1	Soal diterima

Interprestasi Koefisien Reliabilitas		Keterangan Daya Distraktor	
0 - 0.7	Belum memiliki reliabilitas yang tinggi	🔑	Kunci soal
0.7 - 1	Memiliki reliabilitas yang tinggi	👍	Pengecoh telah berfungsi
		👎	Pengecoh belum berfungsi

Mengetahui,
Kepala Madrasah

H. Sujito, S.Pd., M.Si.
NIP 196901041998031002

Tengaran, 30 September 2026
Guru Mata Pelajaran

Yuliati Khasanah, S.Si.
NIP 197807162005012003