

DAFTAR ISI

SAMPUL HALAMAN LUAR	i
SAMPUL HALAMAN DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	
KARYA ILMIAH	vi
LEMBAR HASIL PLAGIARISM CHECKER	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
PRAKATA	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
ABSTRAK	xxiv
ABSTRACT	xxvi
الملخص.....	xxviii

BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	10
C. Batasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah	11
E. Tujuan Penelitian	11
F. Hipotesis Penelitian	12
G. Manfaat Penelitian	13
H Penegasan Istilah	15
I. Sistematika Pembahasan	18
BAB II LANDASAN TEORI	20
A. Deskripsi Teori	20
1. .Model GQGA (<i>Giving Questions and Getting Answer</i>)..	20
2. Keaktifan Belajar	25
3. Hasil Belajar	30
4 .Materi Sistem Ekskresi Manusia	32
B. Penelitian Terdahulu	42
C. Kerangka Berpikir	48
BAB III METODE PENELITIAN	51

A. Rancangan Penelitian	51
B. Variabel Penelitian	53
C. Populasi, Sampel, dan Sampling	54
D. Kisi-kisi Instrumen	56
E. Instrumen Penelitian	60
F. Sumber Data	61
G. Teknik Pengumpulan Data	62
H. Teknik Analisis Data	65
BAB IV HASIL PENELITIAN	76
A. Deskripsi Data	76
1. Deskripsi Data Pelaksanaan Penelitian	76
2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	82
B. Pengujian Hipotesis	87
1. Uji Instrumen	88
2. Uji Prasyarat	93
3. Uji Hipotesis	100
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	109
BAB V PEMBAHASAN	112
A. Pengaruh model pembelajaran GQGA (<i>Giving Question</i>	

<i>and Getting Answer</i>) terhadap keaktifan belajar IPA materi Sistem Ekskresi Manusia pada siswa kelas VIII SMPN 2 Sumbergempol, Tulungagung	112
B. Pengaruh model pembelajaran GQGA (<i>Giving Question and Getting Answer</i>) terhadap hasil belajar IPA materi Sistem Ekskresi Manusia pada siswa kelas VIII SMPN 2 Sumbergempol, Tulungagung	116
C. Pengaruh model pembelajaran GQGA (<i>Giving Question and Getting Answer</i>) terhadap keaktifan dan hasil belajar IPA materi Sistem Ekskresi Manusia pada siswa kelas VIII SMPN 2 Sumbergempol, Tulungagung	119
BAB VI PENUTUP 124	
A. Kesimpulan	124
B. Saran	124
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN-LAMPIRAN	138

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Persamaan dan Perbedaan Penelitian	45
Tabel 3.1	Kisi-kisi Instrumen Angket Keaktifan	57
Tabel 3.2	Rubrik Penilaian Angket Keaktifan Belajar	58
Tabel 3.3	Kisi-kisi Soal Sistem Ekskresi Manusia	58
Tabel 3.4	Kategori Koefisien Reliabilitas	68
Tabel 4.1	Jadwal Pelaksanaan Penelitian	77
Tabel 4.2	Daftar Tabel Hasil Angket Kelas Eksperimen (VIII B) dan Kelas Kontrol (VIII A)	83
Tabel 4.3	Daftar Tabel Hasil Tes Belajar Kelas Eksperimen (VIII B) dan Kelas Kontrol (VIII A)	86
Tabel 4.4	Data Output Hasil Uji Validitas Angket Keaktifan Belajar menggunakan SPSS 25	89
Tabel 4.5	Data Output Hasil Uji Validitas Soal Tes Hasil Belajar menggunakan SPSS 25	90
Tabel 4.6	Data Output Uji Reliabilitas Angket Keaktifan Belajar	92
Tabel 4.7	Data Output Uji Reliabilitas Soal Tes Hasil Belajar ..	93
Tabel 4.8	Data Nilai Tengah Semester Kelas Eksperimen	

(VIII B) dan Kelas Kontrol (VIII A)	94
Tabel 4.9 Data Output Uji Homogenitas Data Nilai Rapot Sumatif Tengah Semester (STS) menggunakan SPSS 25	96
Tabel 4.10 Data Output Uji Normalitas Data Angket Keaktifan Belajar menggunakan SPSS 25	97
Tabel 4.11 Data Output Uji Normalitas Data Hasil <i>Posttest</i> menggunakan SPSS 25	98
Tabel 4.12 Data Output Uji Linieritas antara Keaktifan Belajar dan Hasil Belajar menggunakan SPSS 25	100
Tabel 4.13 Data Output Hasil Uji T-test Rata-rata (<i>Mean</i>) Keaktifan Belajar menggunakan SPSS 25	102
Tabel 4.14 Data Output Uji-t untuk Hipotesis 1 menggunakan SPSS 25	103
Tabel 4.15 Data Output Hasil Uji T-test Rata-rata (<i>Mean</i>) Hasil Belajar menggunakan SPSS 25	104
Tabel 4.16 Data Output Uji-t untuk Hipotesis 2 menggunakan SPSS 25	105
Tabel 4.17 Data Output <i>Multivariate Tests</i>	107
Tabel 4.18 Data Output Hasil <i>Test of Between Subject Effect</i>	108
Tabel 4.19 Rekapitulasi Hasil Penelitian	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Ginjal dan Nefron	33
Gambar 2.2 Struktur Paru-paru	36
Gambar 2.3 Struktur Kulit	38
Gambar 2.4 Struktur Hati	39
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	139
Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian	140
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	141
Lampiran 4. Kisi-kisi Angket Keaktifan Belajar	196
Lampiran 5. Kisi-kisi Soal Tes Hasil Belajar	198
Lampiran 6. Daftar Pernyataan Angket untuk Kelas Uji Coba	200
Lampiran 7. Daftar Soal Tes untuk Kelas Uji Coba	205
Lampiran 8. Surat Pengantar Validasi Instrumen Penelitian.....	213
Lampiran 9. Lembar Validasi Instrumen Angket Keaktifan Belajar	215
Lampiran 10. Lembar Validasi Instrumen Soal Tes Hasil Belajar	219
Lampiran 11. Tabel Skor Jawaban Angket Keaktifan Belajar untuk Kelas Uji Coba	223
Lampiran 12. Tabel Skor Jawaban Hasil Soal Tes Hasil Belajar untuk Kelas Uji Coba	225

Lampiran 13. Hasil Uji Validitas Angket Keaktifan	
Belajar menggunakan SPSS 25	227
Lampiran 14. Hasil Uji Validitas Soal Tes Hasil	
Belajar menggunakan SPSS 25	230
Lampiran 15. Hasil Uji Reliabilitas Angket Keaktifan	
Belajar menggunakan SPSS 25	233
Lampiran 16. Hasil Uji Reliabilitas Soal Tes Hasil	
Belajar menggunakan SPSS 25	234
Lampiran 17. Daftar Pernyataan Angket untuk Kelas	
Penelitian	236
Lampiran 18. Daftar Soal Tes untuk Kelas Penelitian	240
Lampiran 19. Hasil Uji Coba Angket Keaktifan Belajar	247
Lampiran 20. Hasil Uji Coba Soal Tes Hasil Belajar	250
Lampiran 21. Hasil Angket Keaktifan Belajar Kelas	
Eksperimen	255
Lampiran 22. Hasil Angket Keaktifan Belajar Kelas	
Kontrol	257
Lampiran 23. Hasil Soal Tes Hasil Belajar Kelas	
Eksperimen	259

Lampiran 24. Hasil Soal Tes Hasil Belajar Kelas Kontrol	263
Lampiran 25. Hasil Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	
Kelas Eksperimen	267
Lampiran 26. Hasil Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	
Kelas Kontrol	278
Lampiran 27. Dokumentas Uji Coba Angket Keaktifan dan	
Soal Tes Hasil Belajar	284
Lampiran 28. Dokumentasi Pembelajaran di Kelas VIII B	
(Kelas Eksperimen)	285
Lampiran 29. Dokumentasi Pembelajaran di Kelas VIII A	
(Kelas Kontrol)	287
Lampiran 30. Surat Keterangan Selesai Penelitian	288
Lampiran 31. Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	289
Lampiran 32. Form Laporan Selesai Bimbingan	292
Lampiran 33. Biodata Penulis	293