DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i
HALAMAN JUDUL ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI vi
MOTTO vii
PERSEMBAHAN viii
PRAKATA ix
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR LAMPIRAN xvii
ABSTRAK xix
ABSTRACT xx
الملخص xxi
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Konteks Penelitian 1
B. Fokus Penelitian 11
C. Tujuan Penelitian 11
D. Manfaat Penelitian 12
E. Penegasan Istilah 13
BAB II KAJIAN PUSTAKA 15
A. Deskripsi Teori 15
B. Penelitian Terdahulu 28
C. Paradigma Penelitian 30
BAB III METODE PENELITIAN 32
A. Rancangan Penelitian 32
B. Kehadiran Peneliti 32
C. Lokasi Penelitian 33

D. Data dan Sumber Data 33
E. Teknik Pengumpulan Data.....34
F. Teknik Analisis Data.....37
G. Pengecekan Keabsahan Data 39
H. Tahap-Tahap Penelitian 40
BAB IV PAPARAN DATA 43
A. Gambaran Umum.....43
B. Paparan Data 46
C. Temuan Penelitian 189
BAB V PEMBAHASAN 194
A. Beban Kognitif Siswa dalam Pembelajaran Matematika Ditinjau dari Kecemasan Matematika Tinggi 194
B. Beban Kognitif Siswa dalam Pembelajaran Matematika Ditinjau dari Kecemasan Matematika Sedang 198
C. Beban Kognitif Siswa dalam Pembelajaran Matematika Ditinjau dari Kecemasan Matematika Rendah.....203
BAB VI PENUTUP 209
A. Kesimpulan 209
B. Saran 209
DAFTAR RUJUKAN 211
LAMPIRAN.....217

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Beban Kognitif Intrinsik.....18
Tabel 2.2 Indikator Beban Kognitif Ekstrinsik.....19
Tabel 2.3 Indikator Beban Kognitif Konstruktif.....20
Tabel 2.4 Indikator Kecemasan Matematika.....26
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu.....28
Tabel 4.1 Skor Kecemasan Matematika.....46
Tabel 4.2 Data Subjek Penelitian.....47
Tabel 4.3 Kode Soal Tes Penelitian.....47
Tabel 4.4 Kode Soal Tes Tambahan Penelitian.....48
Tabel 4.5 Kode Indikator Beban Kognitif.....48
Tabel 4.6 Indikasi Beban Kognitif Intrinsik S1.....55
Tabel 4.7 Indikasi Beban Kognitif Ekstrinsik S1.....63
Tabel 4.8 Indikasi Beban Kognitif Konstruktif S1.....70
Tabel 4.9 Indikasi Beban Kognitif Intrinsik S2.....77
Tabel 4.10 Indikasi Beban Kognitif Ekstrinsik S2.....84
Tabel 4.11 Indikasi Beban Kognitif Konstruktif S2.....89
Tabel 4.12 Indikasi Beban Kognitif Intrinsik S3.....96
Tabel 4.13 Indikasi Beban Kognitif Ekstrinsik S3.....103
Tabel 4.14 Indikasi Beban Kognitif Konstruktif S3.....111
Tabel 4.15 Indikasi Beban Kognitif Intrinsik S4.....118
Tabel 4.16 Indikasi Beban Kognitif Ekstrinsik S4.....126
Tabel 4.17 Indikasi Beban Kognitif Konstruktif S4.....133
Tabel 4.18 Indikasi Beban Kognitif Intrinsik S5.....141
Tabel 4.19 Indikasi Beban Kognitif Ekstrinsik S5.....150
Tabel 4.20 Indikasi Beban Kognitif Konstruktif S5.....160
Tabel 4.21 Indikasi Beban Kognitif Intrinsik S6.....170
Tabel 4.22 Indikasi Beban Kognitif Ekstrinsik S6.....179
Tabel 4.23 Indikasi Beban Kognitif Konstruktif S6.....188

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Jawaban TRM 6
Gambar 1.2 Hasil Jawaban TRM 7
Gambar 4.1 Keseluruhan Jawaban S1BKi 49
Gambar 4.2 Potongan Jawaban S1T1BKi 50
Gambar 4.3 Potongan Jawaban S1T2BKi 51
Gambar 4.4 Potongan Jawaban S1T1BKi 53
Gambar 4.5 Jawaban Soal Tambahan S1StBKk 64
Gambar 4.6 Potongan Jawaban Soal Tambahan S1T1StBKk 65
Gambar 4.7 Jawaban Soal Tambahan S1StBKk 67
Gambar 4.8 Keseluruhan Jawaban S2BKi 71
Gambar 4.9 Potongan Jawaban S2T1BKi 72
Gambar 4.10 Potongan Jawaban S2T2BKi 74
Gambar 4.11 Potongan Jawaban S2StBKi 76
Gambar 4.12 Potongan Jawaban S2StBKk 85
Gambar 4.13 Keseluruhan Jawaban S3BKi 90
Gambar 4.14 Potongan Jawaban S3T1BKi 91
Gambar 4.15 Potongan Jawaban S3T2BKi 92
Gambar 4.16 Potongan Jawaban S3T1BKi 94
Gambar 4.17 Keseluruhan Jawaban Soal Tambahan S3StBKk 104
Gambar 4.18 Potongan Jawaban S3StBKk 105
Gambar 4.19 Potongan Jawaban S3StBKk 105
Gambar 4.20 Potongan Jawaban S3StBKk 107
Gambar 4.21 Potongan Jawaban S3T1StBKk 109
Gambar 4.22 Keseluruhan Jawaban S4BKi 112
Gambar 4.23 Potongan Jawaban S4T1BKi 112
Gambar 4.24 Potongan Jawaban S4T2BKi 114
Gambar 4.25 Potongan Jawaban S4T1BKi 116
Gambar 4.26 Hasil Jawaban S4StBKk 127
Gambar 4.27 Potongan Jawaban S4StBKk 128
Gambar 4.28 Potongan Jawaban S4StBKk 129

Gambar 4.29 Potongan Jawaban S4T1StBKk 131
Gambar 4.30 Keseluruhan Jawaban S5BKi.....134
Gambar 4.31 Potongan Jawaban S5T1BKi.....135
Gambar 4.32 Potongan Jawaban S5T2BKi.....137
Gambar 4.33 Potongan Jawaban S5T1BKi.....139
Gambar 4.34 Hasil Jawaban S5StBKk.....152
Gambar 4.35 Potongan Jawaban S5StBKk.....153
Gambar 4.36 Potongan Jawaban S5StBKk.....155
Gambar 4.37 Keseluruhan Jawaban S6BKi.....161
Gambar 4.38 Potongan Jawaban S6T1BKi.....162
Gambar 4.39 Potongan Jawaban S6T2BKi.....164
Gambar 4.40 Potongan Jawaban S6T1BKi.....167
Gambar 4.41 Hasil Jawaban S6StBKk.....180
Gambar 4.42 Potongan Jawaban S6StBKk.....181
Gambar 4.43 Potongan Jawaban S6StBKk.....184

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Validasi 1 217
Lampiran 2 Surat Pengantar Validasi 2 218
Lampiran 3 Lembar Validasi 1 Tes Beban Kognitif.....219
Lampiran 4 Lembar Validasi 2 Tes Beban Kognitif.....221
Lampiran 5 Soal Tes Beban Kognitif.....223
Lampiran 6 Kunci Jawaban Soal Tes Beban Kognitif.....224
Lampiran 7 Instrumen Soal Tes Beban Kognitif 226
Lampiran 8 Lembar Validasi 1 Angket Beban Kognitif.....227
Lampiran 9 Lembar Validasi 2 Angket Beban Kognitif 229
Lampiran 10 Kisi-Kisi Angket Beban Kognitif.....231
Lampiran 11 Angket Beban Kognitif.....232
Lampiran 12 Lembar Validasi 1 Angket Kecemasan Matematika 234
Lampiran 13 Lembar Validasi 2 Angket Kecemasan Matematika 236
Lampiran 14 Kisi-Kisi Angket Kecemasan Matematika 238
Lampiran 15 Angket Kecemasan Matematika.....239
Lampiran 16 Lembar Validasi 1 Wawancara.....242
Lampiran 17 Lembar Validasi 2 Wawancara.....244
Lampiran 18 Kisi-Kisi Wawancara.....246
Lampiran 19 Pedoman Wawancara 247
Lampiran 20 Lembar Validasi 1 Observasi 249
Lampiran 21 Lembar Validasi 2 Observasi 251
Lampiran 22 Lembar Observasi.....253
Lampiran 23 Surat Izin Penelitian ke MTsN 5 Kediri 254
Lampiran 24 Surat Pemberian Izin Penelitian MTsN 5 Kediri.....255
Lampiran 25 Surat Selesai Penelitian MTsN 5 Kediri.....256
Lampiran 26 Dokumentasi Penelitian di MTsN 5 Kediri 257
Lampiran 27 Jawaban Siswa dengan Tingkat Kecemasan Matematika Tinggi...259
Lampiran 28 Jawaban Siswa dengan Tingkat Kecemasan Matematika Sedang..260
Lampiran 29 Jawaban Siswa dengan Tingkat Kecemasan Matematika Rendah .261
Lampiran 30 Kartu Bimbingan Tesis.....262

Lampiran 31 Kartu Kendali Tesis 264
Lampiran 32 Daftar Riwayat Hidup.....266