DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....

HALAMAN JUDUL.....i

MOTTO.....ii

PERSEMBAHAN.....iii

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....v

ABSTRAK.....vi

KATA PENGANTAR.....vii

DAFTAR ISI.....x

DAFTAR TABEL.....xiii

DAFTAR GAMBAR.....xiv

DAFTAR RUMUS.....xv

DAFTAR DIAGRAM.....xvi

BAB I PENDAHULUAN.....

A. Latar Belakang.....1

B. Rumusan Masalah.....5

C. Tindakan Penelitian.....5

D. Tujuan Penelitian.....6

E. Lingkup Penelitian.....6

F. Signifikansi Penelitian.....7

BAB II KAJIAN TEORI

A. Kemampuan Menghitung.....9

1. Pengertian Kemampuan Menghitung.....9

2. Indikator Kemampuan Menghitung.....10

B. Hakikat Matematika.....11

1. Sejarah Matematika.....11

2. Pengertian Matematika.....12

3. Pembelajaran Matematika.....13

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

4. Tujuan Pembelajaran Matematika.....13
5. Prinsip Belajar Matematika.....14
a. Kesiapan Belajar.....14
b. Penyelidikan dan penemuan.....14
c. Penekanan Pada Struktur Matematika.....15
d. Berlatih secara berkala dan teratur.....15
e. Konsep Pembelajaran Matematika.....15
C. Metode Jarimatika.....17
1. Metode.....17
2. Jarimatika.....17
3. Fungsi Jemari.....18
4. Kelebihan Jarimatika.....18
5. Penggunaan Jarimatika.....18
D. Perkalian pada Operasi Hitung Pecahan.....31
1. Perkalian 31
2. Pecahan Biasa.....34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN
A. Metode Penelitian.....39
B. Setting Penelitian dan Subyek Penelitian.....41
1. Setting Penelitian.....41
2. Subyek Penelitian.....41
C. Varibel yang diselidiki.....42
D. Rencana Tindakan.....42
1. Siklus I 43
2. Siklus II.....46
E. Data dan Cara Pengumpulannya.....50
1. Sumber Data.....50
2. Cara Pengumpulan Data.....50
F. Indikator Kinerja.....59

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

G. Tim Peneliti dan Tugasnya.....59

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....61

1. Hasil Siklus I.....61

2. Hasil Siklus II.....73

B. Pembahasan.....88

BAB V PENUTUP

A. Simpulan.....94

B. Saran.....95

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id