

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
MOTO .....	iv
PERSEMBAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Batasan Masalah.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
F. Definisi Operasional.....	9
G. Kerangka Berpikir.....	11
H. Hipotesis .....	15
I. Penelitian Terdahulu .....	15
BAB II .....	19
TINJAUAN PUSTAKA.....	19
A. Model Pembelajaran Problem Based Learning.....	19
B. Model Pembelajaran Discovery Learning .....	26
C. Media Pembelajaran Nearpod .....	32
D. Keterampilan Pemecahan Masalah.....	36
E. Keterkaitan Model Problem Based Learning dengan Keterampilan Pemecahan Masalah.....	41

F. Keterkaitan Model Discovery Learning dengan Keterampilan Pemecahan Masalah .....	43
G. Fluida Dinamis .....	44
BAB III .....	49
METODOLOGI PENELITIAN .....	49
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	49
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	50
C. Teknik Pengumpulan Data .....	51
D. Teknik Analisis Data .....	61
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	68
BAB IV .....	70
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	70
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	70
B. Keterlaksanaan Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Nearpod pada Kelas Eksperimen .....	71
C. Keterlaksanaan Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan Nearpod pada Kelas Kontrol .....	83
D. Peningkatan Keterampilan Pemecahan Masalah Peserta Didik .....	96
E. Perbandingan Pembelajaran Menggunakan Model Problem Based Learning Berbantuan Nearpod dan Discovery Learning Berbantuan Nearpod (Pengujian Hipotesis Penelitian) .....	100
F. Pembahasan Hasil Penelitian .....	103
G. Hasil Uji Hipotesis Perbedaan Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	117
BAB V .....	119
PENUTUP .....	119
A. Kesimpulan .....	119
B. Saran .....	119
DAFTAR PUSTAKA .....	121
LAMPIRAN .....	128