

DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Singkatan	xii
Intisari	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengertian Bunyi	6
B. Kebisingan	7
C. Anatomi dan Fisiologi Pendengaran	9
D. Gangguan Pendengaran	18
1. Tuli Konduktif	19
2. Tuli Sensorineural	19
3. Tuli Campuran	19
E. Audiometer Nada Murni Konvensional	20
F. Aplikasi Tes Pendengaran Berbasis Android	21
G. Kerangka Teori	23
H. Kerangka Konsep	23
I. Hipotesis Penelitian	23
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Rancang Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian	24
C. Populasi Penelitian	24
D. Kriteria Sampel Penelitian	24
E. Variabel Penelitian	25
F. Denifisi Operasional	25
G. Besar Sampel Penelitian	26
H. Alat dan Bahan	27
I. Prosedur Penelitian	27
J. Alur Penelitian	30
K. Analisis Data Penelitian	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Karakteristik Subyek Penelitian	31
B. Distribusi Ambang Dengar Subyek Penelitian	32
C. Perbedaan Hasil Ambang Dengar pada Audiometer Nada	

Murni Konvensional dengan Aplikasi Tes Pendengaran Berbasis Android	32
D. Korelasi Rerata Hasil Ambang Dengar pada Audiometer Nada Murni Konvensional dengan Aplikasi Tes Pendengaran Berbasis Android	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
BAB VI. DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	42