

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Studi terkait.	19
Tabel 3. 1 Karakteristik subjek penelitian.	25
Tabel 3. 2 Rincian waktu pemberian sedasi, pencukuran dan pengambilan data.	28
Tabel 3. 3 Hasil pemotongan data manual.	30
Tabel 3. 4 Spesifikasi alat akuisisi sinyal audio <i>Doppler</i>	39
Tabel 3. 5 Spesifikasi Perangkat Keras.	40
Tabel 3. 6 Spesifikasi Perangkat Lunak.	40
Tabel 3. 7 Spesifikasi aplikasi pemotongan sinyal audio.	41
Tabel 3. 8 Spesifikasi aplikasi pemrosesan manual dan denoising.	41
Tabel 3. 9 Skenario pengujian berdasarkan urutan proses ekstraksi fitur.	42
Tabel 4. 1 Karakteristik komponen IMF hasil dekomposisi EMD – subjek 4.	51
Tabel 4. 2 Hasil evaluasi performansi denoising menggunakan EMD.	54
Tabel 4. 3 Distribusi energi sinyal asli dan komponen <i>wavelet</i> (A1 dan D1) setelah dekomposisi level 1 pada Skenario 1.	56
Tabel 4. 4 Hasil evaluasi performansi denoising menggunakan <i>BandLab</i>	59
Tabel 4. 5 Distribusi energi sinyal asli dan komponen <i>wavelet</i> (A1 dan D1) setelah dekomposisi level 1 pada Skenario 2.	61
Tabel 4. 6 Ringkasan penentuan threshold berdasarkan panjang segmen.	64
Tabel 4. 7 Rekapitulasi jumlah segmen di atas threshold berdasarkan seluruh rekaman data.	66
Tabel 4. 8 Akurasi prediksi pada Proses 1 – Skenario 1.	77
Tabel 4. 9 Akurasi prediksi pada Proses 1 - Skenario 2.	78
Tabel 4. 10 Akurasi prediksi pada Proses 2 – Skenario 1.	78
Tabel 4. 11 Akurasi prediksi pada Proses 2 – Skenario 2.	79
Tabel 4. 12 Akurasi prediksi pada Proses 3 – Skenario 1.	79
Tabel 4. 13 Akurasi prediksi pada Proses 3 – Skenario 2.	80
Tabel 4. 14 Ringkasan performa prediksi per subjek.	87
Tabel 4. 15 <i>Ground truth</i> detak janin berdasarkan hasil rekaman.	88