

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Sistem Vestibular [10].....	7
Gambar 2.2 Sistem Visual [12].....	8
Gambar 2.3 Alur sistem proprioseptif [16].....	9
Gambar 2.4 Otot Gastrocnemius [28].....	14
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	21
Gambar 3.2 Stimulus Visual yang digunakan dalam proses pengambilan data (a) stimulus dengan elemen visual berwarna merah, dan (b) stimulus dengan elemen visual berwarna putih.	23
Gambar 3.3 Skema Alur Pengambilan Data	25
Gambar 3.4 Skematik Peletakkan Elektroda Pada Kelompok Otot Gastrocnemius	25
Gambar 4.1 Visualisasi perubahan rata-rata kecepatan sudut goyangan tubuh (<i>postural sway</i>) pada arah depan-belakang berdasarkan kondisi visual (bergerak dan tidak bergerak) pada kondisi pijakan stabil (a) rata-rata kecepatan goyangan tubuh (MAV), (b) intensitas goyangan tubuh (RMS), dan (c) variasi goyangan tubuh (STD).	35
Gambar 4.2 Visualisasi nilai rata-rata kecepatan sudut goyangan tubuh (<i>postural sway</i>) berdasarkan warna visual (merah dan putih) pada kondisi pijakan stabil (a) variasi gerakan depan-belakang (gyroX STD), (b) variasi gerakan rotasi (gyroZ STD), dan (c) intensitas goyangan tubuh (gyroZ RMS).	39
Gambar 4.3 Visualisasi nilai rata-rata aktivitas listrik otot berdasarkan gerakan visual (bergerak dan tidak gerak) pada kondisi pijakan tidak stabil (a) Aktivitas Rata-Rata Otot Gastrocnemius Kiri (MAV), (b) Intensitas Kontraksi Otot (RMS), dan (c) Variasi Aktivitas Otot (STD).	44
Gambar 4.4 Grafik Korelasi antara Kestabilan Otot Gastrocnemius Kanan dan Kestabilan Goyangan Tubuh Arah Rotasional Pada Kondisi Pijakan Stabil.....	48

Gambar 4.5 Grafik Korelasi antara Rata-rata Aktivitas Otot Gastrocnemius Kiri dan Rata-rata Goyangan Tubuh Arah Rotasional Pada Kondisi Pijakan Tidak Stabil.....	49
---	----