

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perancangan Model Sistem Pengukuran Resistivitas Kayu Metode Konfigurasi Wenner Alfa	9
Gambar 2.2 Kapasitor Pelat Sejajar	10
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	12
Gambar 3.2 Sampel Objek Kayu dengan Variasi Lubang	14
Gambar 3.3 Perancangan Sensor Kapasitif dan Resistif.....	15
Gambar 3.4 Skematik Pengukuran	15
Gambar 3.5 Pengukuran Kapasitansi dan Resistansi.....	16
Gambar 4.1 Grafik Nilai Kapasitansi (pF) Terhadap Luas Lubang (cm ²) dari Kayu Albasia (Sengon)	19
Gambar 4.2 Grafik Nilai Kapasitansi (pF) Terhadap Luas Lubang (cm ²) dari Kayu Jati	20
Gambar 4.3 Grafik Nilai Kapasitansi (pF) Terhadap Luas Lubang (cm ²) dari Kayu Keruing	21
Gambar 4.4 Grafik Nilai Kapasitansi (pF) Terhadap Luas Lubang (cm ²) dari Kayu Waru	22
Gambar 4.5 Grafik Nilai Resistansi (MΩ) Terhadap Luas Lubang (cm ²) dari Kayu Albasia (Sengon)	23
Gambar 4.6 Grafik Nilai Resistansi (MΩ) Terhadap Luas Lubang (cm ²) dari Kayu Jati	24
Gambar 4.7 Grafik Nilai Resistansi (MΩ) Terhadap Luas Lubang (cm ²) dari Kayu Keruing	25
Gambar 4.8 Grafik Nilai Resistansi (MΩ) Terhadap Luas Lubang (cm ²) dari Kayu Waru	26