

DAFTAR TABEL

Tabel 1 – Kerangka Kerja Penelitian	8
Tabel 2 – Contoh Produk Bakteri.....	22
Tabel 3 – Contoh Produk Alga.....	25
Tabel 4 – Contoh Produk Jamur.....	28
Tabel 5 – Contoh Produk Tanaman	31
Tabel 6 – Objek Penelitian.....	36
Tabel 7 – Skema Proses Pembuatan Material	39
Tabel 8 – Daftar Uji Coba Teknis	42
Tabel 9 – Daftar Eksperimen yang Dilakukan	48
Tabel 10 – Eksperimen Penumbuhan SCOBY	51
Tabel 11 – Permukaan Pengeringan.....	54
Tabel 12 – Eksperimen Ketebalan dan Pengeringan SCOBY	55
Tabel 13 – Daftar Sumber Pewarna	62
Tabel 14 – Eksperimen Pewarnaan SCOBY.....	64
Tabel 15 – Daftar <i>Finishing</i>	73
Tabel 16 – Eksperimen Perawatan Permukaan SCOBY.....	75
Tabel 17 – Subjek Eksperimen Alga.....	78
Tabel 18 – Eksperimen Persentase Agar.....	81
Tabel 19 – Daftar Aditif.....	88
Tabel 20 – Eksperimen Campuran <i>Plasticizer</i>	90
Tabel 21 – Eksperimen Campuran <i>Filler</i>	97
Tabel 22 – Eksperimen Campuran Pengemulsi	102
Tabel 23 – Subjek Eksperimen Miselium	104
Tabel 24 – Substrat dan Nutrisi Miselium	105
Tabel 25 – Eksperimen Pertumbuhan Miselium III.....	112
Tabel 26 – Subjek Eksperimen Akar	115
Tabel 27 – Media Tanam	115
Tabel 28 – Eksperimen Pertumbuhan Akar I.....	121
Tabel 29 – Eksperimen Pengeringan Akar I	130
Tabel 30 – Percobaan Eksperimen Pengeringan Akar II	131

Tabel 31 – Percobaan 1 Eksperimen Pertumbuhan Akar II.....	132
Tabel 32 – Percobaan 2 Eksperimen Pertumbuhan Akar II.....	133
Tabel 33 – Densitas (Scoby)	134
Tabel 34 – Densitas (Agar)	134
Tabel 35 – Tes Perenggangan	136
Tabel 36 – Tes Sobek.....	137
Tabel 37 – Penempatan Material pada Skala Kekerasan Mohs	138
Tabel 38 – Tes Air (Scoby).....	139
Tabel 39 – Tes Air (Agar).....	141
Tabel 40 – Tes Api.....	143
Tabel 41 – Tes Panas.....	144
Tabel 42 – Tes Kelicinan	145
Tabel 43 – Tes Pencetakan.....	146
Tabel 44 – Tes Hidrogen Peroksida.....	147
Tabel 45 – Tes Aseton.....	148
Tabel 46 – Tes Penguraian.....	149
Tabel 47 – Perbandingan Material Scoby	150
Tabel 48 – Perbandingan Material Agar I.....	151
Tabel 49 – Perbandingan Material Agar II	152
Tabel 50 – Perbandingan Material Miselium.....	153
Tabel 51 – Perbandingan Material Akar	154
Tabel 52 – Pemilihan Konsep Scoby	160
Tabel 53 – Pemilihan Konsep Agar	160
Tabel 54 – Pemilihan Konsep Agar-Kerang	160
Tabel 55 – Pemilihan Konsep Miselium.....	161
Tabel 56 – Pemilihan Konsep Akar Tanaman	161