

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Zat/Obat Berdasarkan Jenis Microneedle[31]	12
Tabel 3.1 Parameter Silikon (Single - Crystal)	24
Tabel 3.2 Parameter Kulit Stratum Korneum dan Epidermis.....	24
Tabel 4.1 Hasil Analisis Von-Mises Stress & Displacemenet Kerucut	33
Tabel 4.2 Hasil Analisis Von-Mises Stress & Displacemenet Piramid.....	37
Tabel 4.3 Hasil Analisi Von-Mises Stress Dan Displacement Silinder	41
Tabel 4.4 Hasil Axial Load Study	44
Tabel 4.5 Critical Load Factor Analisis Dari Setiap Geometri	46
Tabel 4.6 Analisa Bending	48
Tabel 4.7 Pembahasan Hasil Simulasi	49