Traceplots for SIRS model fit via PMMH w/tau leaping -145 --150 --155 --poster -160 --165 -0.0012 0.0012 0.0010 -0.0008 -0.0006 -0.10 +0.08 -0.06 0.04 | 0.020 _| 0.0150.010 -Chain 0.005 -0.9 1 0.8 1 0.7 1 0.6 1 0.5 1 3 1.00 + $(X_j(t_1) =$ 0.96 0.92 -0.884 $(X_j(t_1) =$ 0.04 -0.02 -0.00 4 $(X_j(t_1))$ 0.075 -0.050 0.025 0.000 10000 20000 0 30000 40000 50000 Iteration