## ADAPT QAOA 2L **QAOA** Mean(En Errs) 2.56 2.65 Mean(En Errs) 8 8 2.542.52 2.60 2.502.48 2.55 2.50 2.46 2.45 2.44 5 2 3 5 1 2 3 1 4 0 4 0 Radius Radius ADAPT VQE 2L VQE Mean(En Errs) Mean(En Errs) 3.0 2.4 8 8 2.5 2.1 2.0 1.8 1.5 1.5 1.0 1.2 2 3 5 3 5 0 1 0 1 2 4 4 Radius Radius