FAB p-value Under Null Hypothesis for Different n, B **b** n=100 B=200 n=200 B=200 n=50 B=200 1.0 1.0 0.5 0.5 0.0 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 n=200 B=500 **d** n=50 B=500 n=100 B=500 1.2 0.9 0.9 0.6 0.6 0.3 0.3 0.0 0.0 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 n=100 B=1000 n=200 B=1000 n=50 B=1000 i 1.2 1.00 0.9 0.75 0.6 0.50 0.3 0.25 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 n=50 B=2000 **k** n=100 B=2000 n=200 B=2000 0.9 0.9 0.6 0.6 0.3 0.3 0.0 0.0

a 1.25

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

1.2

0.9

0.6

0.3

0.0

g

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

j

0.9

0.6

0.3

0.0

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.00

0.00

Density

0.00

FAB p-value Under Null

0.50

0.75

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25