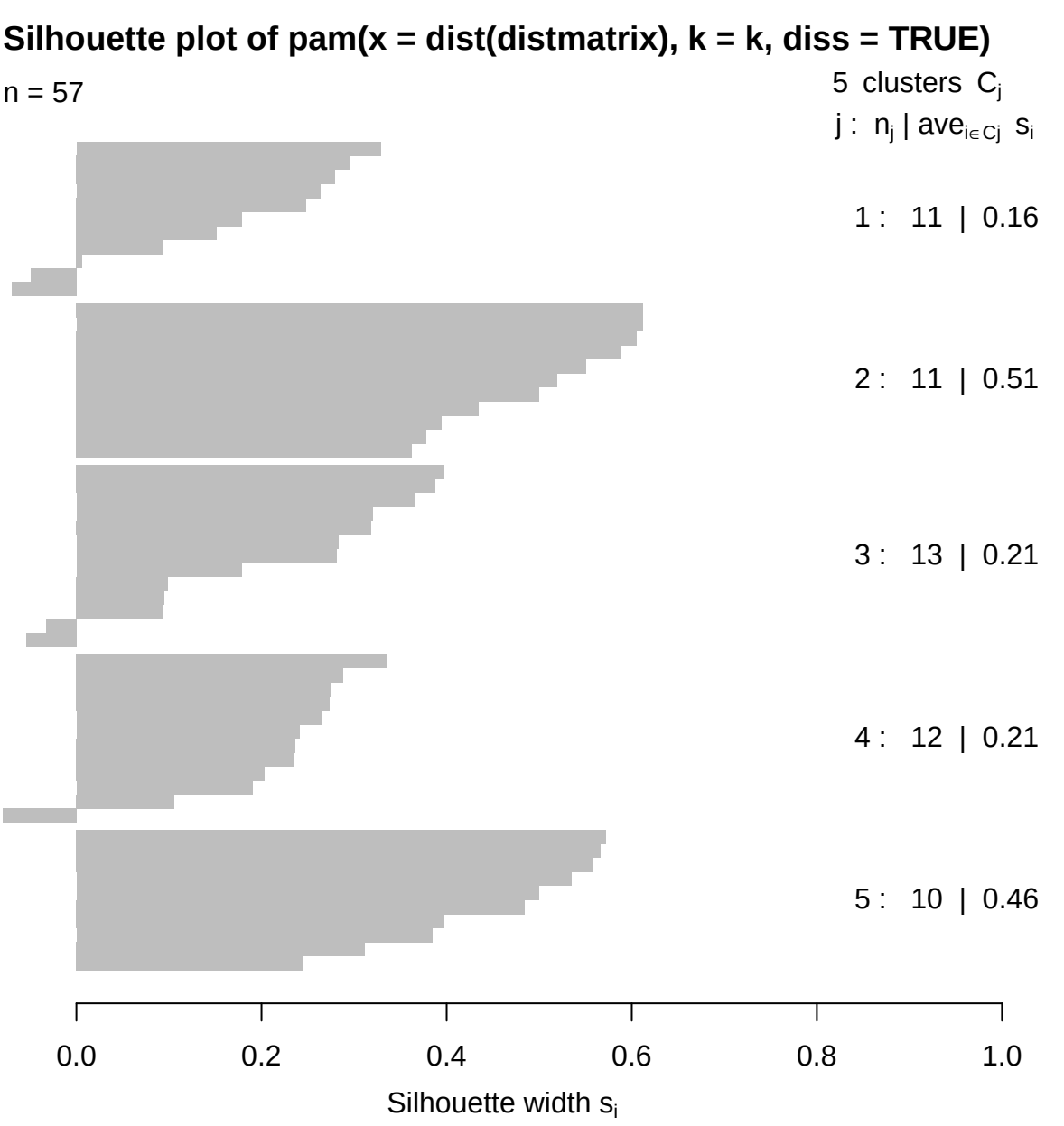
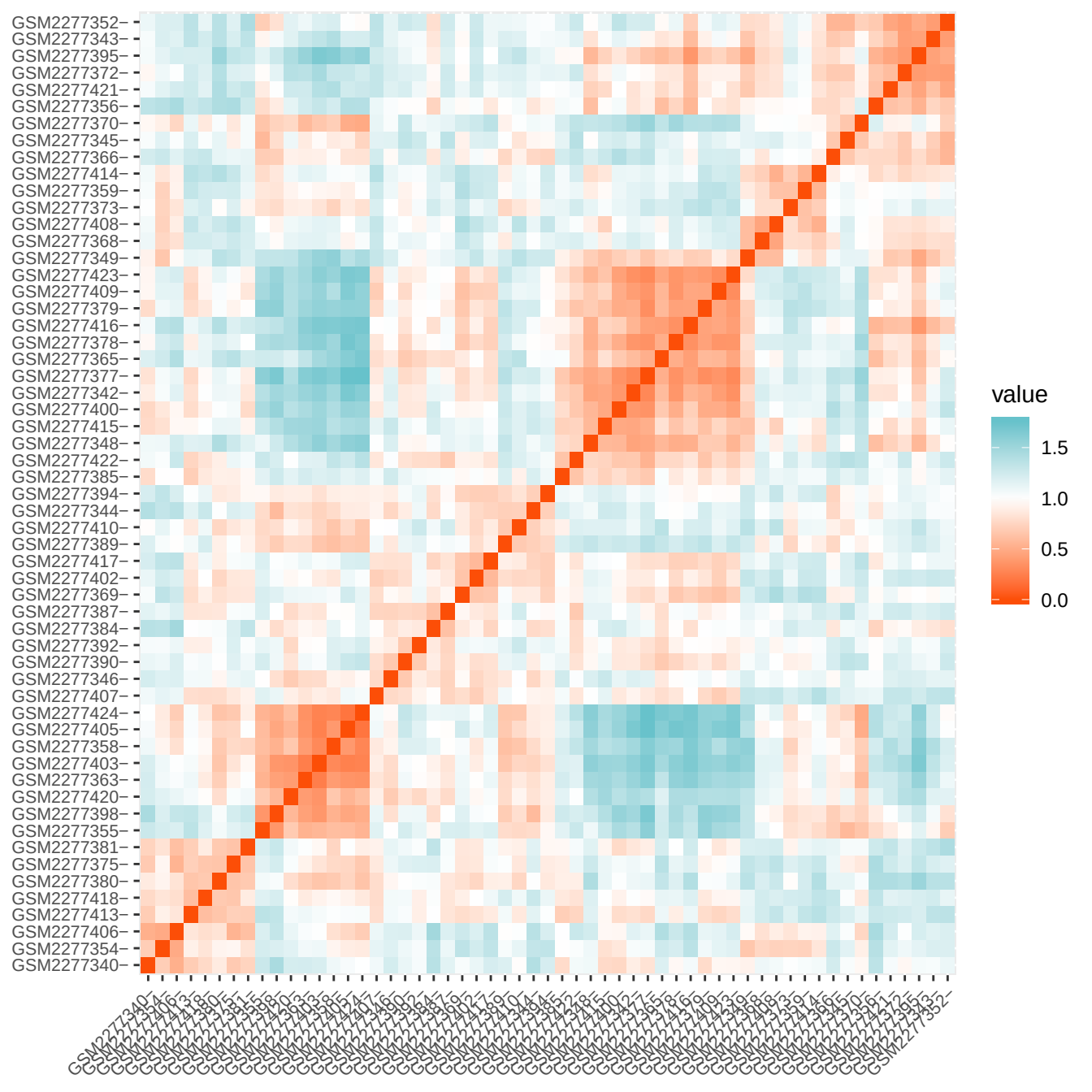

Silhouette plot of pam(x = dist(distmatrix), k = k, diss = TRUE)
n = 57
5 clusters C_j
j : n_j | $ave_{i \in Cj}$ s_i
1 : 11 | 0.16
2 : 11 | 0.51
3 : 13 | 0.21
4 : 12 | 0.21
5 : 10 | 0.46
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
Silhouette width s_i
Average silhouette width : 0.3

PAM Metapatients/with_entire_count_matrix/best_k/Asthma_normalized_counts
Dim1 (28.3%)
Dim2 (11.6%)
cluster
1
2
3
4
5
GSM2277352
GSM2277398
GSM2277395
GSM2277355
GSM2277372
GSM2277368
GSM2277414
GSM2277366
GSM2277384
GSM2277416
GSM2277349
GSM2277345
GSM2277344
GSM2277370
GSM2277373
GSM2277420
GSM2277363
GSM2277394
GSM2277378
GSM2277410
GSM2277369
GSM2277402
GSM2277424
GSM2277358
GSM2277385
GSM2277342
GSM2277400
GSM2277354
GSM2277407
GSM2277418
GSM2277340
GSM2277380
GSM2277381
GSM2277413
GSM2277375
GSM2277406
M2277377


GSM2277352
GSM2277343
GSM2277395
GSM2277372
GSM2277421
GSM2277356
GSM2277370
GSM2277345
GSM2277366
GSM2277414
GSM2277359
GSM2277373
GSM2277408
GSM2277368
GSM2277349
GSM2277423
GSM2277409
GSM2277379
GSM2277416
GSM2277378
GSM2277365
GSM2277377
GSM2277342
GSM2277400
GSM2277415
GSM2277348
GSM2277422
GSM2277385
GSM2277394
GSM2277344
GSM2277410
GSM2277389
GSM2277417
GSM2277402
GSM2277369
GSM2277387
GSM2277384
GSM2277392
GSM2277390
GSM2277346
GSM2277407
GSM2277424
GSM2277405
GSM2277358
GSM2277403
GSM2277363
GSM2277420
GSM2277398
GSM2277355
GSM2277381
GSM2277375
GSM2277380
GSM2277418
GSM2277413
GSM2277406
GSM2277354
GSM2277340
value
1.5
1.0
0.5
0.0