

Supplementary table S3: Critical appraisal results for included studies using JBI-QARI critical appraisal tool [70] and ConQual tool [87]

QARI critical appraisal questions:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total QARI 'yes' (ConQual score)
Archer et al. [95]	U	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	6 (3)
Armitage et al. [96]	N	Y	Y	U	Y	Y	Y	Y	U	Y	7 (4)
Boss & Finlayson. [97]	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	Y	9 (4)
Chamberlain. [98]	U	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	4 (2)
Clarke & Coote. [99]	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	Y	9 (4)
das Nair et al. [100]	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	9 (4)
Dodd et al. [101]	U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9 (5)
Doig et al. [102]	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	8 (4)
Embrey 2009. [103]	U	Y	Y	Y	Y	U	U	Y	Y	Y	7 (3)
Embrey. 2009 [104]	U	Y	Y	Y	Y	U	U	Y	Y	Y	7 (3)
Fitzpatrick et al. [105]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	9 (5)
Fogg-Rogers et al. [106]	U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9 (5)
Foster et al. [14]	U	Y	Y	U	Y	U	Y	Y	Y	Y	7 (3)
Giles & Miyasaki. [107]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	9 (4)
Gilworth et al. [108]	U	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	7 (3)
Hoosen et al. [83]	Y	N	Y	U	Y	N	Y	Y	Y	Y	7 (2)
Jellie et al. [80]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10 (5)
Keighley et al. [111]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	9 (4)
Kuipers et al. [90]	N	Y	U	U	Y	N	N	Y	Y	Y	5 (1)
Lawson et al. [113]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10 (5)
Lefebvre, et al. [114]	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	8 (3)
Manssonn- Lexell [117]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10 (5)
Malcomson et al. [116]	N	U	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	6 (2)
O'Brien et al. [121]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10 (5)
O'Brien et al. [122]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10 (5)
Parsons & Stanley [123]	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	9 (4)
Pretzer-Aboff et al. [124]	Y	Y	U	U	Y	U	Y	Y	Y	Y	7 (1)
Salamonsen et al. [128]	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	Y	9 (4)
Sixsmith et al. [65]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10 (5)
Soeker et al. [82]	Y	Y	Y	Y	Y	U	U	Y	Y	Y	8 (3)
Turner et al. [131]	Y	Y	Y	Y	Y	U	U	Y	Y	Y	8 (3)
Turner et al. [132]	Y	Y	Y	Y	Y	N	U	Y	Y	Y	8 (3)
Turner et al [133]	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	9 (4)
Twomey & Robinson, [134]	Y	U	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	8 (3)
Van de Eijk et al. [75]	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	9 (4)
Van Ruymbeke & Schneider. [137]	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	Y	9 (4)
Whitehead. [135]	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	8 (4)

Y= yes; N=No; U=unclear. **Bold** = Questions used to determine ConQual score for dependability assessment.