

**Appendix 1. Joanna Briggs Institute critical appraisal checklist for systematic reviews and research syntheses**

Checklist	Fish et al 2002	Tan et al 2014	Riordan et al 2016	Fazel et al 2017	Hazen et al 2018
Review question clearly and explicitly stated	Met	Met	Met	Met	Met
Inclusion criteria appropriate for the review question	Met	Met	Met	Met	Met
Appropriate search strategy	Met	Met	Met	Met	Met
Adequate sources and resources used to search for studies	Met	Met	Met	Met	Met
Critical appraisal conducted by two or more reviewers independently	Met	Met	Met	Met	Met
Appropriate methods used to combine studies	Not applicable	Met	Not applicable	Met	Met
Likelihood of publication bias assessed	Unmet	Met	Met	Met	Unclear
Recommendations for policy and/or practice supported by reported data	Unclear	Met	Met	Met	Met
Appropriate specific directives for new research	Met	Met	Met	Unmet	Unclear