

Supplementary Materials

Table S1. AXIS tool: Quality Appraisal Findings.

Author, Year	Introduction				Methods								Results							Discussion		Other						
	Clear	Aim	Appro	Justi	Defin	Appro	Appro	Non	Risk	an	Valid	Data	Use of	St	Ade	Non	De	scr	Inter	na	Al	I	Concl	Lim	Fund	in	Et	hic
Affenito, S. et al. 2005	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		N		Y	Y	N	N	N		Y		Y		Y	Y		Y		Y
Affenito, S. et al. 2013	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		N		Y	Y	Y	N	N		Y		Y		Y	Y		N		Y
Afeiche, M. et al. 2017	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		N		Y	Y	Y	N	N		Y		Y		Y	Y		Y		Y
Albertson, A. et al. 2003	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	N	N		Y		Y		Y	Y		N		N
Albertson, A. et al. 2008	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	N	N	N		Y		Y		Y	Y		Y		Y
Balvin Frantzen, L. et al. 2013	Y		Y	N	Y	N	N	N	Y		Y		Y	Y	Y	N	N		Y		Y		Y	Y		Y		Y
Barr, S. et al. 2014	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N		Y	Y	Y	Y	N		Y		Y		Y	Y		Y		Y
Barr, SI. et al. 2018	Y		Y	?	Y	Y	?	?	Y		N		Y	Y	Y	N	N		Y		Y		Y	Y		Y		Y
Barton, B. et al. 2005	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	N	N		Y		Y		Y	N		Y		Y
Coulthard, j. et al. 2017	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	N	N		Y		Y		Y	Y		N		Y
Deshmukh-Taskar, p. et al. 2010	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		N		Y	Y	Y	N	N		Y		Y		Y	Y		Y		Y
Faci, M. et al. 2001	Y		Y	N	Y	N	N	N	Y		Y		Y	Y	N	N	N		Y		Y		Y	N		N		N

Fayet-Moore, F. et al. 2016	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fayet-Moore, F. 2017	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fulgoni, VL. et al. 2019	Y	Y	?	Y	Y	?	?	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Gibson, S. et al. 1995	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	N
Gibson, S. et al. 1999	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Gibson, S. et al. 2003	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y
Gikas, A. et al. 2003	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y
Matthys, C. et al. 2007	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
McNulty, H. et al. 1996	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
Medin, AC. et al. 2019	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y
Michels, N. et al. 2015	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mielgo-Ayuso, J. et al. 2017	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
Mohd Nasir, MT. et al. 2017	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Morgan, KJ. et al. 1981	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	N
Murakami, K. et al. 2018	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
Ortega, RM. et al. 1996	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y

Ortega, RM et al. 1998	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
Papoutsou, S. et al. 2014	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
Pourrostami, K et al. 2019	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
Preziosi, P. et al. 1999	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N
Ramsay, SA. et al. 2018	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Ruxton, CH. et al. 1996	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
Vatanparast, H. et al. 2019	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Wang, M. et al. 2016	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
Williams, BM. et al. 2009	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N
Williams P. et al. 2007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y

Key.

Y = Yes

N = No/Not Reported.