

Title of this paper: title of this paper title of this paper title of this paper title of this paper



First Author*, Second Author** and Third Author***

*^αaffiliation

**affiliation

***affiliation

^αCorresponding author: email@domain.ac.uk

Received: 16th January 2017

Revised: 31st January 2017, 10th February 2017

Accepted: 11th February 2017

Available online: 12th February 2017

Keywords: keyword 1 keyword 2 keyword 3

Abstract

Introduction Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

Method Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

Results Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

Conclusions Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent tempus, tortor vel mattis tristique, est ligula sollicitudin neque, a fermentum dui elit vitae lectus. Integer posuere mi eu nisl malesuada efficitur. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum non orci placerat nunc consectetur euismod quis a augue. Nam quis nulla a magna porttitor porttitor. Vivamus eget consectetur leo. Integer blandit lacus ac placerat cursus. Duis elit ante, malesuada facilisis justo a, vehicula semper justo. As explained in section 2 (this is a reference to another section).

Phasellus consequat luctus lobortis. Curabitur vulputate maximus tortor, quis dapibus tellus commodo eget. Ut hendrerit at risus vel tristique. Morbi faucibus accumsan ornare. Phasellus faucibus

eleifend volutpat. Nullam ut tellus nisi. Praesent dolor sapien, pellentesque vel tortor nec, mattis fermentum tortor. Praesent quis fermentum nibh. Suspendisse libero magna, sodales in erat egestas, pharetra vulputate lectus. This is a working footnote¹

Aliquam tincidunt, metus vel viverra hendrerit, tellus urna fringilla diam, at bibendum lacus tortor nec nulla. Donec rutrum tellus quam, vitae interdum dolor lacinia in. Sed rutrum ultrices tincidunt. Ut pretium fermentum commodo. Curabitur elit quam, auctor id finibus vel, faucibus eu ligula. Sed ut odio sit amet felis pulvinar varius. Phasellus porttitor magna dolor, et pretium erat hendrerit ut. Duis sit amet tincidunt sem, ut consequat lectus. Nam consectetur, odio et aliquet pulvinar, purus mauris molestie dui, id sodales mi nulla vitae risus. Pellentesque finibus orci ante, hendrerit auctor velit congue interdum. Donec dignissim eu sem sit

¹Footnote is present!



Figure 1: Figure legend goes here if required. This is a single-column figure. All figures must be vector graphics if possible, or at least 600dpi.

amet sollicitudin. Aenean congue nunc nisi, ac aliquam lectus hendrerit quis. Figure 1 shows a one-column figure (this is a reference to a figure). (?. ?) (this is a citation)

2 Methods

2.1 This is a subheading

This is an ordered list:

1. First level item
2. First level item
 - (a) Second level item
 - (b) Second level item
 - i. Third level item
 - ii. Third level item
 - A. Fourth level item
 - B. Fourth level item

This is an unordered list:

- First Level
 - Second Level
 - * Third Level
 - Fourth Level

2.2 This is a subheading

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur

Table 1: A single-column table

| Experiment | Variable 1 | Variable 2 |
|------------|------------|------------|
| 1 | X | A |
| 2 | X | A, B |
| 3 | X | C |
| 4 | Y | A |
| 5 | Y | A, B |
| 6 | Y | C |

Notes for this table if required. All values should be rounded to 2 dp

malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.
(?. ?)

3 Results

3.1 This is a subheading

3.1.1 This is a sub-subheading

Table 1 shows an example of a simple single column table.

Table 2 shows an example of a table that requires two columns. Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

3.1.2 This is a sub-subheading

Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum, magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien. Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.

3.2 This is a subheading

3.2.1 This is a sub-subheading

Etiam ac leo a risus tristique nonummy. Donec dignissim tincidunt nulla. Vestibulum rhoncus molestie odio. Sed lobortis, justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum augue, nec ultricies nibh arcu pretium enim. Nunc purus neque, placerat id, imperdiet sed, pellentesque nec, nisl. Vestibulum imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse platea dictumst. Etiam condimentum facilisis libero. Suspendisse in elit quis nisl aliquam dapibus. Pellentesque auctor sapien. Sed egestas sapien nec lectus. Pellentesque vel dui vel neque bibendum viverra. Aliquam porttitor nisl nec pede. Proin mattis libero vel turpis. Donec rutrum mauris

Table 2: A two-column table

| Condition | V1 | V2 | V3 | V4 | V5 | V6 | V7 | V8 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 0.97 | −0.38 | 0.02 | 0.53 | −0.79 | −0.21 | 0.36 | −0.46 |
| 2 | 0.97 | −0.83 | 0.12 | −0.50 | 0.70 | −0.80 | −0.14 | −0.29 |
| 3 | 0.57 | −0.90 | 0.52 | −0.47 | −0.43 | −0.01 | −0.20 | −0.15 |
| 4 | 0.89 | −0.90 | 0.39 | −0.11 | −0.31 | −0.93 | 0.62 | −0.46 |
| 5 | 0.73 | −0.08 | 0.48 | −0.18 | 0.10 | 0.01 | −0.29 | −0.15 |
| 6 | −0.98 | −0.68 | −0.35 | 0.01 | −0.58 | −0.02 | −0.31 | 0.39 |
| Mean | 0.00 | −0.00 | 0.00 | −0.00 | 0.00 | −0.00 | −0.00 | −0.00 |

Notes for this table if required. All values should be rounded to 2 dp

et libero. Proin euismod porta felis. Nam lobortis, metus quis ele-
mentum commodo, nunc lectus elementum mauris, eget vulputate
ligula tellus eu neque. Vivamus eu dolor.

3.2.2 This is a sub-subheading

Nulla in ipsum. Praesent eros nulla, congue vitae, euismod ut, com-
modo a, wisi. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et
netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aenean nonummy
magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in, dictum non, ultricies
ut, lectus. Proin vel arcu a odio lobortis euismod. Vestibulum ante
ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Cu-
rae; Proin ut est. Aliquam odio. Pellentesque massa turpis, cursus
eu, euismod nec, tempor congue, nulla. Duis viverra gravida mauris.
Cras tincidunt. Curabitur eros ligula, varius ut, pulvinar in, cursus
faucibus, augue.

3.3 This is a subheading

Nulla mattis luctus nulla. Duis commodo velit at leo. Aliquam
vulputate magna et leo. Nam vestibulum ullamcorper leo. Vestibu-
lum condimentum rutrum mauris. Donec id mauris. Morbi mor-
lestie justo et pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor. Cur-
abitur mollis sapien condimentum nunc. In wisi nisl, malesuada
at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu,
ante. Pellentesque porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec elit
ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In hac habitasse platea dictumst.
Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo, molestie
nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.

Curabitur tellus magna, porttitor a, commodo a, commodo in,
tortor. Donec interdum. Praesent scelerisque. Maecenas posuere
sodales odio. Vivamus metus lacus, varius quis, imperdiet quis,
rhoncus a, turpis. Etiam ligula arcu, elementum a, venenatis quis,
sollicitudin sed, metus. Donec nunc pede, tincidunt in, venenatis
vitae, faucibus vel, nibh. Pellentesque wisi. Nullam malesuada.
Morbi ut tellus ut pede tincidunt porta. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit. Etiam congue neque id dolor.

Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam interdum tellus ac
libero. Sed sem justo, laoreet vitae, fringilla at, adipiscing ut, nibh.
Maecenas non sem quis tortor eleifend fermentum. Etiam id tor-
tor ac mauris porta vulputate. Integer porta neque vitae massa.
Maecenas tempus libero a libero posuere dictum. Vestibulum ante
ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Cu-
rae; Aenean quis mauris sed elit commodo placerat. Class aptent
taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos
hymenaeos. Vivamus rhoncus tincidunt libero. Etiam elementum

pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus eget pede tristique com-
modo. Nulla nisl. Vestibulum sed nisl eu sapien cursus rutrum.

4 Discussion

Nulla non mauris vitae wisi posuere convallis. Sed eu nulla nec eros
scelerisque pharetra. Nullam varius. Etiam dignissim elementum
metus. Vestibulum faucibus, metus sit amet mattis rhoncus, sapien
dui laoreet odio, nec ultricies nibh augue a enim. Fusce in ligula.
Quisque at magna et nulla commodo consequat. Proin accumsan
imperdiet sem. Nunc porta. Donec feugiat mi at justo. Phasellus
facilisis ipsum quis ante. In ac elit eget ipsum pharetra faucibus.
Maecenas viverra nulla in massa.

Nulla ac nisl. Nullam urna nulla, ullamcorper in, interdum sit
amet, gravida ut, risus. Aenean ac enim. In luctus. Phasellus eu
quam vitae turpis viverra pellentesque. Duis feugiat felis ut enim.
Phasellus pharetra, sem id porttitor sodales, magna nunc aliquet
nibh, nec blandit nisl mauris at pede. Suspendisse risus risus, lobor-
tis eget, semper at, imperdiet sit amet, quam. Quisque scelerisque
dapibus nibh. Nam enim. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. Nunc ut metus. Ut metus justo, auctor at, ultrices
eu, sagittis ut, purus. Aliquam aliquam.

Etiam pede massa, dapibus vitae, rhoncus in, placerat posuere,
odio. Vestibulum luctus commodo lacus. Morbi lacus dui, tempor
sed, euismod eget, condimentum at, tortor. Phasellus aliquet odio
ac lacus tempor faucibus. Praesent sed sem. Praesent iaculis. Cras
rhoncus tellus sed justo ullamcorper sagittis. Donec quis orci. Sed ut
tortor quis tellus euismod tincidunt. Suspendisse congue nisl eu elit.
Aliquam tortor diam, tempus id, tristique eget, sodales vel, nulla.
Praesent tellus mi, condimentum sed, viverra at, consectetur quis,
lectus. In auctor vehicula orci. Sed pede sapien, euismod in, sus-
cipit in, pharetra placerat, metus. Vivamus commodo dui non odio.
Donec et felis.

Etiam suscipit aliquam arcu. Aliquam sit amet est ac purus biben-
dum congue. Sed in eros. Morbi non orci. Pellentesque mattis
lacinia elit. Fusce molestie velit in ligula. Nullam et orci vitae nibh
vulputate auctor. Aliquam eget purus. Nulla auctor wisi sed ipsum.
Morbi porttitor tellus ac enim. Fusce ornare. Proin ipsum enim,
tincidunt in, ornare venenatis, molestie a, augue. Donec vel pede
in lacus sagittis porta. Sed hendrerit ipsum quis nisl. Suspendisse
quis massa ac nibh pretium cursus. Sed sodales. Nam eu neque
quis pede dignissim ornare. Maecenas eu purus ac urna tincidunt
congue.

Donec et nisl id sapien blandit mattis. Aenean dictum odio sit
amet risus. Morbi purus. Nulla a est sit amet purus venenatis ia-
culis. Vivamus viverra purus vel magna. Donec in justo sed odio

malesuada dapibus. Nunc ultrices aliquam nunc. Vivamus facilisis
pellentesque velit. Nulla nunc velit, vulputate dapibus, vulputate
id, mattis ac, justo. Nam mattis elit dapibus purus. Quisque enim
risus, congue non, elementum ut, mattis quis, sem. Quisque elit.

5 Conclusions

Maecenas non massa. Vestibulum pharetra nulla at lorem. Duis
quis quam id lacus dapibus interdum. Nulla lorem. Donec ut ante
quis dolor bibendum condimentum. Etiam egestas tortor vitae la-
cus. Praesent cursus. Mauris bibendum pede at elit. Morbi et felis,
lectus interdum facilisis. Sed suscipit gravida turpis. Nulla at lectus.
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices po-
suere cubilia Curae; Praesent nonummy luctus nibh. Proin turpis
nunc, congue eu, egestas ut, fringilla at, tellus. In hac habitasse
platea dictumst.

Vivamus eu tellus sed tellus consequat suscipit. Nam orci orci,
malesuada id, gravida nec, ultricies vitae, erat. Donec risus turpis,
luctus sit amet, interdum quis, porta sed, ipsum. Suspendisse condi-
mentum, tortor at egestas posuere, neque metus tempor orci, et
tincidunt urna nunc a purus. Sed facilisis blandit tellus. Nunc risus
sem, suscipit nec, eleifend quis, cursus quis, libero. Curabitur et
dolor. Sed vitae sem. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis-
parturient montes, nascetur ridiculus mus. Maecenas ante. Duis ul-
lamcorper enim. Donec tristique enim eu leo. Nullam molestie elit
eu dolor. Nullam bibendum, turpis vitae tristique gravida, quam
sapien tempor lectus, quis pretium tellus purus ac quam. Nulla
facilisi.

Duis aliquet dui in est. Donec eget est. Nunc lectus odio, varius at,
fermentum in, accumsan non, enim. Aliquam erat volutpat. Proin
sit amet nulla ut eros consetetuer cursus. Phasellus dapibus ali-
quam justo. Nunc laoreet. Donec consequat placerat magna. Duis
pretium tincidunt justo. Sed sollicitudin vestibulum quam. Nam
quis ligula. Vivamus at metus. Etiam imperdiet imperdiet pede.
Aenean turpis. Fusce augue velit, scelerisque sollicitudin, dictum
vitae, tempor et, pede. Donec wisi sapien, feugiat in, fermentum ut,
sollicitudin adipiscing, metus.

Donec vel nibh ut felis consetetuer laoreet. Donec pede. Sed
id quam id wisi laoreet suscipit. Nulla lectus dolor, aliquam ac,
fringilla eget, mollis ut, orci. In pellentesque justo in ligula. Maece-
nas turpis. Donec eleifend leo at felis tincidunt consequat. Aenean
turpis metus, malesuada sed, condimentum sit amet, auctor a, wisi.
Pellentesque sapien elit, bibendum ac, posuere et, congue eu, felis.
Vestibulum mattis libero quis metus scelerisque ultrices. Sed purus.

Donec molestie, magna ut luctus ultrices, tellus arcu nonummy
velit, sit amet pulvinar elit justo et mauris. In pede. Maecenas eu-
mod elit eu erat. Aliquam augue wisi, facilisis congue, suscipit in,
adipiscing et, ante. In justo. Cras lobortis neque ac ipsum. Nunc fer-
mentum massa at ante. Donec orci tortor, egestas sit amet, ultrices
eget, venenatis eget, mi. Maecenas vehicula leo semper est. Mau-
ris vel metus. Aliquam erat volutpat. In rhoncus sapien ac tellus.
Pellentesque ligula.

Cras dapibus, augue quis scelerisque ultricies, felis dolor plac-
erat sem, id porta velit odio eu elit. Aenean interdum nibh sed wisi.
Praesent sollicitudin vulputate dui. Praesent iaculis viverra augue.
Quisque in libero. Aenean gravida lorem vitae sem ullamcorper
cursus. Nunc adipiscing rutrum ante. Nunc ipsum massa, faucibus
sit amet, viverra vel, elementum semper, orci. Cras eros sem, vulpu-
tate et, tincidunt id, ultrices eget, magna. Nulla varius ornare odio.
Donec accumsan mauris sit amet augue. Sed ligula lacus, laoreet

non, aliquam sit amet, iaculis tempor, lorem. Suspendisse eros.
Nam porta, leo sed congue tempor, felis est ultrices eros, id mattis
velit felis non metus. Curabitur vitae elit non mauris varius pretium.
Aenean lacus sem, tincidunt ut, consequat quis, porta vitae, turpis.
Nullam laoreet fermentum urna. Proin iaculis lectus.

Sed mattis, erat sit amet gravida malesuada, elit augue egestas
diam, tempus scelerisque nunc nisl vitae libero. Sed consequat
feugiat massa. Nunc porta, eros in eleifend varius, erat leo rutrum
dui, non convallis lectus orci ut nibh. Sed lorem massa, nonummy
quis, egestas id, condimentum at, nisl. Maecenas at nibh. Aliquam
et augue at nunc pellentesque ullamcorper. Duis nisl nibh, laoreet
suscipit, convallis ut, rutrum id, enim. Phasellus odio. Nulla nulla
elit, molestie non, scelerisque at, vestibulum eu, nulla. Ut odio
nisl, facilisis id, mollis et, scelerisque nec, enim. Aenean sem leo,
pellentesque sit amet, scelerisque sit amet, vehicula pellentesque,
sapien.

Sed consequat tellus et tortor. Ut tempor laoreet quam. Nullam
id wisi a libero tristique semper. Nullam nisl massa, rutrum ut, eges-
tas semper, mollis id, leo. Nulla ac massa eu risus blandit mattis.
Mauris ut nunc. In hac habitasse platea dictumst. Aliquam eget
tortor. Quisque dapibus pede in erat. Nunc enim. In dui nulla, com-
modo at, consetetuer nec, malesuada nec, elit. Aliquam ornare
tellus eu urna. Sed nec metus. Cum sociis natoque penatibus et
magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Pellentesque
habitans morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac
turpis egestas.

Phasellus id magna. Duis malesuada interdum arcu. Integer me-
tus. Morbi pulvinar pellentesque mi. Suspendisse sed est eu magna
molestie egestas. Quisque mi lorem, pulvinar eget, egestas quis,
luctus at, ante. Proin auctor vehicula purus. Fusce ac nisl aliquam
ante hendrerit pellentesque. Class aptent taciti sociosqu ad litora
torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi wisi.
Etiam arcu mauris, facilisis sed, eleifend non, nonummy ut, pede.
Cras ut lacus tempor metus mollis placerat. Vivamus eu tortor vel
metus interdum malesuada.