

Lampiran 3: Perhitungan Boxplot Logam Berat Per Site

Logam Pb

| | SITE 1 | S.Gawe | SITE 2 | SITE 3 | S. Code | S. Oyo | SITE 4 | SITE 5 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| JAN I | | | | | | 0,1496 | 0,0919 | 0,1229 |
| JAN II | | | 0,0701 | 0,0808 | 0,0887 | 0,0671 | 0,0765 | 0,0669 |
| FEB I | 0,0619 | 0,0723 | 0,0765 | 0,0765 | 0,0501 | 0,0741 | 0,076 | 0,0598 |
| MAR I | 0,046 | 0,0401 | 0,0515 | 0,0543 | 0,0465 | 0,046 | 0,0574 | 0,0594 |
| MAR II | 0,0529 | 0,0394 | 0,0321 | 0,038 | 0,0375 | 0,0436 | 0,0354 | 0,0359 |
| APRIL I | 0,049 | 0,0365 | 0,032 | 0,0482 | 0,0356 | 0,042 | 0,0391 | 0,0848 |
| APRIL II | 0,0364 | 0,0341 | 0,0337 | 0,0353 | 0,0504 | 0,0384 | 0,0337 | 0,0402 |
| MEI I | 0,0545 | 0,0549 | 0,0528 | 0,0475 | 0,0546 | 0,0488 | 0,056 | 0,0454 |
| MEI II | 0,0849 | 0,1555 | 0,0919 | 0,0916 | 0,1013 | 0,0947 | 0,0913 | 0,0871 |
| Min | 0,0364 | 0,0341 | 0,0320 | 0,0353 | 0,0356 | 0,0384 | 0,0337 | 0,0359 |
| Q1 | 0,0475 | 0,0379 | 0,0333 | 0,0451 | 0,0442 | 0,0436 | 0,0391 | 0,0454 |
| Q2 | 0,0529 | 0,0401 | 0,0521 | 0,0512 | 0,0502 | 0,0488 | 0,0574 | 0,0598 |
| Q3 | 0,0582 | 0,0636 | 0,0717 | 0,0775 | 0,0631 | 0,0741 | 0,0765 | 0,0848 |
| Max | 0,0849 | 0,1555 | 0,0919 | 0,0916 | 0,1013 | 0,1496 | 0,0919 | 0,1229 |
| Rata-rata | 0,055 | 0,062 | 0,055 | 0,059 | 0,058 | 0,067 | 0,062 | 0,067 |

| BOXPLOT | SITE 1 | S.Gawe | SITE 2 | SITE 3 | S. Code | S. Oyo | SITE 4 | SITE 5 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Box 1 | 0,0475 | 0,0380 | 0,0333 | 0,0451 | 0,0443 | 0,0436 | 0,0391 | 0,0454 |
| Box 2 | 0,0054 | 0,0022 | 0,0189 | 0,0061 | 0,0060 | 0,0052 | 0,0183 | 0,0144 |
| Box 3 | 0,0053 | 0,0235 | 0,0196 | 0,0263 | 0,0129 | 0,0253 | 0,0191 | 0,0250 |
| Whisker Top | 0,0267 | 0,0919 | 0,0202 | 0,0140 | 0,0382 | 0,0755 | 0,0154 | 0,0381 |
| Whisker Bottom | 0,0111 | 0,0038 | 0,0013 | 0,0098 | 0,0087 | 0,0052 | 0,0054 | 0,0095 |

Logam Fe

| | SITE 1 | S.Gawe | SITE 2 | SITE 3 | S. Code | S. Oyo | SITE 4 | SITE 5 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| JAN I | | | | | | 0,02891 | 0,02603 | 0,35115 |
| JAN II | | | 0,04766 | 0,10125 | 0,08216 | 0,05506 | 0,07211 | 0,29354 |
| FEB I | 0,04314 | 0,04715 | 0,01824 | 0,02256 | 0,05494 | 0,03286 | 0,04292 | 0,02518 |
| MAR I | 0,05203 | 0,06067 | 0,09851 | 0,07146 | 0,08281 | 0,06406 | 0,0792 | 0,09998 |
| MAR II | 0,03993 | 0,03485 | 0,03084 | 0,03044 | 0,02593 | 0,02858 | 0,02276 | 0,02621 |
| APRIL I | 0,08325 | 0,05913 | 0,04439 | 0,02779 | 0,02926 | 0,03615 | 0,03169 | 0,03987 |
| APRIL II | 0,04146 | 0,03016 | 0,03361 | 0,02593 | 0,02497 | 0,02801 | 0,02711 | 0,03440 |
| MEI I | 0,06501 | 0,04355 | 0,05919 | 0,05315 | 0,08731 | 0,05575 | 0,05529 | 0,06653 |
| MEI II | 0,13590 | 0,05722 | 0,12297 | 0,10438 | 0,07052 | 0,03420 | 0,06966 | 0,03697 |
| Min | 0,03993 | 0,03016 | 0,01824 | 0,02256 | 0,02497 | 0,02801 | 0,02276 | 0,02518 |
| Q1 | 0,04230 | 0,03920 | 0,03292 | 0,02733 | 0,02843 | 0,02891 | 0,02711 | 0,03440 |
| Q2 | 0,05203 | 0,04715 | 0,04603 | 0,04180 | 0,06273 | 0,03420 | 0,04292 | 0,03987 |
| Q3 | 0,07413 | 0,05818 | 0,06902 | 0,07891 | 0,08232 | 0,05506 | 0,06966 | 0,09998 |
| Max | 0,13590 | 0,06067 | 0,12297 | 0,10438 | 0,08731 | 0,06406 | 0,07920 | 0,35115 |
| Rata-rata | 0,066 | 0,048 | 0,057 | 0,055 | 0,057 | 0,040 | 0,047 | 0,108 |

| BOXPLOT | SITE 1 | S.Gawe | SITE 2 | SITE 3 | S. Code | S. Oyo | SITE 4 | SITE 5 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Box 1 | 0,0423 | 0,0392 | 0,0329 | 0,0273 | 0,0284 | 0,0289 | 0,0271 | 0,0344 |
| Box 2 | 0,0097 | 0,0080 | 0,0131 | 0,0145 | 0,0343 | 0,0053 | 0,0158 | 0,0055 |
| Box 3 | 0,0221 | 0,0110 | 0,0230 | 0,0371 | 0,0196 | 0,0209 | 0,0267 | 0,0601 |
| Whisker Top | 0,0618 | 0,0025 | 0,0540 | 0,0255 | 0,0050 | 0,0090 | 0,0095 | 0,2512 |
| Whisker Bottom | 0,0024 | 0,0090 | 0,0147 | 0,0048 | 0,0035 | 0,0009 | 0,0044 | 0,0092 |

Logam Cd

| | SITE 1 | S.Gawe | SITE 2 | SITE 3 | S. Code | S. Oyo | SITE 4 | SITE 5 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| JAN I | | | | | | 0,0083 | 0,0068 | 0,0072 |
| JAN II | | | 0,0099 | 0,0118 | 0,0114 | 0,0084 | 0,0131 | 0,009 |
| FEB I | 0,0078 | 0,0089 | 0,0095 | 0,0076 | 0,0059 | 0,0088 | 0,0105 | 0,0073 |
| MAR I | 0,0053 | 0,0059 | 0,006 | 0,0071 | 0,0059 | 0,0054 | 0,007 | 0,0066 |
| MAR II | 0,0014 | 0,0013 | 0,0007 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0019 | 0,0007 | 0,0009 |
| APRIL I | 0,0016 | 0,0009 | 0,0012 | 0,0001 | 0,0002 | 0,001 | 0,0014 | 0,0005 |
| APRIL II | 0,0011 | 0,0011 | 0,0007 | 0,0011 | 0,0001 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0009 |
| MEI I | 0,0027 | 0,0026 | 0,003 | 0,0021 | 0,0029 | 0,0024 | 0,0033 | 0,0016 |
| MEI II | 0,0056 | 0,0062 | 0,0042 | 0,0062 | 0,0051 | 0,0053 | 0,008 | 0,0065 |
| Min | 0,0011 | 0,0009 | 0,0007 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 |
| Q1 | 0,0015 | 0,0012 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0009 | 0,0019 | 0,0014 | 0,0009 |
| Q2 | 0,0027 | 0,0026 | 0,0036 | 0,0042 | 0,0040 | 0,0053 | 0,0068 | 0,0065 |
| Q3 | 0,0055 | 0,0061 | 0,0069 | 0,0072 | 0,0059 | 0,0083 | 0,0080 | 0,0072 |
| Max | 0,0078 | 0,0089 | 0,0099 | 0,0118 | 0,0114 | 0,0088 | 0,0131 | 0,0090 |
| Rata-rata | 0,0036 | 0,0038 | 0,0044 | 0,0046 | 0,0041 | 0,0047 | 0,0057 | 0,0045 |

| BOXPLOT | SITE 1 | S.Gawe | SITE 2 | SITE 3 | S. Code | S. Oyo | SITE 4 | SITE 5 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Box 1 | 0,0015 | 0,0012 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0009 | 0,0019 | 0,0014 | 0,0009 |
| Box 2 | 0,0012 | 0,0014 | 0,0025 | 0,0031 | 0,0031 | 0,0034 | 0,0054 | 0,0056 |
| Box 3 | 0,0028 | 0,0035 | 0,0033 | 0,0031 | 0,0019 | 0,0030 | 0,0012 | 0,0007 |
| Whisker Top | 0,0024 | 0,0029 | 0,0030 | 0,0046 | 0,0055 | 0,0005 | 0,0051 | 0,0018 |
| Whisker Bottom | 0,0004 | 0,0003 | 0,0004 | 0,0010 | 0,0008 | 0,0014 | 0,0009 | 0,0004 |

Logam Mn

| | SITE 1 | S.Gawe | SITE 2 | SITE 3 | S. Code | S. Oyo | SITE 4 | SITE 5 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| JAN I | | | | | | 0,000087 | 0,000539 | 0,00021 |
| JAN II | | | 0,00021 | 0,00032 | 0,000389 | 0,000378 | 0,000561 | 0,001298 |
| FEB I | 0,000125 | 0,00092 | 0,000134 | 0,000026 | | 0,000087 | 0,000131 | 0,000045 |
| MAR I | 0,000054 | 0,000157 | 0,000227 | 0,000129 | 0,000342 | 0,000165 | 0,000417 | 0,001784 |
| MAR II | 0,000783 | 0,000277 | 0,00006 | 0,000392 | | | | |
| APRIL I | 0,003449 | 0,000011 | 0,000122 | | | 0,000062 | 0,000069 | |
| APRIL II | 0,000261 | | 0,000111 | 0,00002 | | 0,000011 | 0,00019 | |
| MEI I | 0,000512 | 0,000735 | 0,000202 | 0,000184 | 0,000377 | 0,000567 | 0,00033 | 0,000452 |
| MEI II | 0,00034 | 0,00011 | 0,00025 | 0,00030 | 0,00015 | 0,00025 | 0,00038 | 0,00095 |
| Min | 0,000054 | 0,000011 | 0,000060 | 0,000020 | 0,000152 | 0,000011 | 0,000069 | 0,000045 |
| Q1 | 0,000193 | 0,000125 | 0,000119 | 0,000078 | 0,000295 | 0,000081 | 0,000175 | 0,000271 |
| Q2 | 0,000341 | 0,000217 | 0,000168 | 0,000184 | 0,000360 | 0,000126 | 0,000357 | 0,000699 |
| Q3 | 0,000648 | 0,000621 | 0,000214 | 0,000309 | 0,000380 | 0,000280 | 0,000448 | 0,001210 |
| Max | 0,003449 | 0,000920 | 0,000245 | 0,000392 | 0,000389 | 0,000567 | 0,000561 | 0,001784 |
| Rata-rata | 0,00079 | 0,00037 | 0,00016 | 0,00020 | 0,00032 | 0,00020 | 0,00033 | 0,00079 |

| BOXPLOT | SITE 1 | S.Gawe | SITE 2 | SITE 3 | S. Code | S. Oyo | SITE 4 | SITE 5 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Box 1 | 0,000193 | 0,000125 | 0,000119 | 0,000078 | 0,000295 | 0,000081 | 0,000175 | 0,000271 |
| Box 2 | 0,000148 | 0,000092 | 0,000049 | 0,000107 | 0,000065 | 0,000045 | 0,000181 | 0,000428 |
| Box 3 | 0,000306 | 0,000404 | 0,000046 | 0,000125 | 0,000021 | 0,000154 | 0,000091 | 0,000511 |
| Whisker Top | 0,002802 | 0,000300 | 0,000031 | 0,000083 | 0,000009 | 0,000287 | 0,000114 | 0,000574 |
| Whisker Bottom | 0,000139 | 0,000114 | 0,000059 | 0,000058 | 0,000143 | 0,000070 | 0,000106 | 0,000226 |