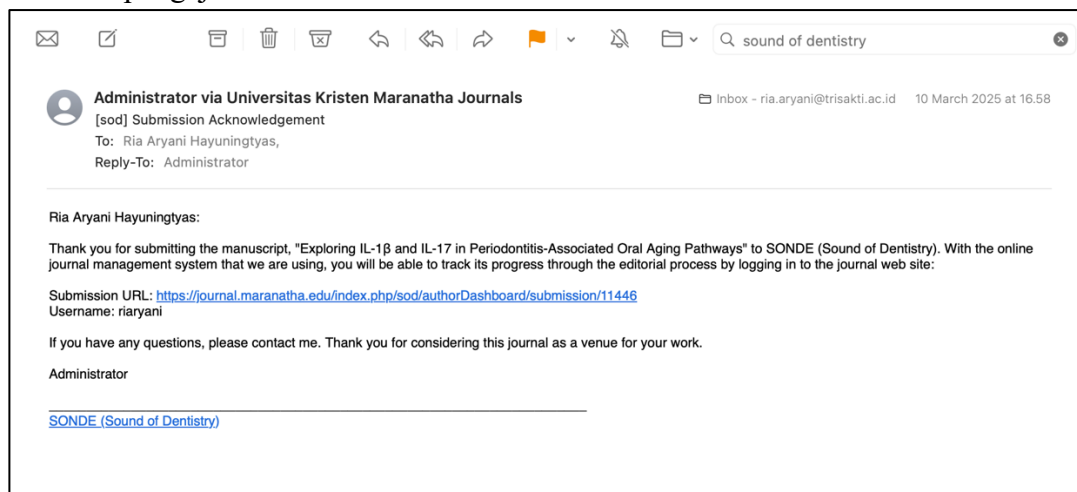


**BUKTI KORESPONDENSI**  
**ARTIKEL JURNAL NASIONAL BEREPUTASI**

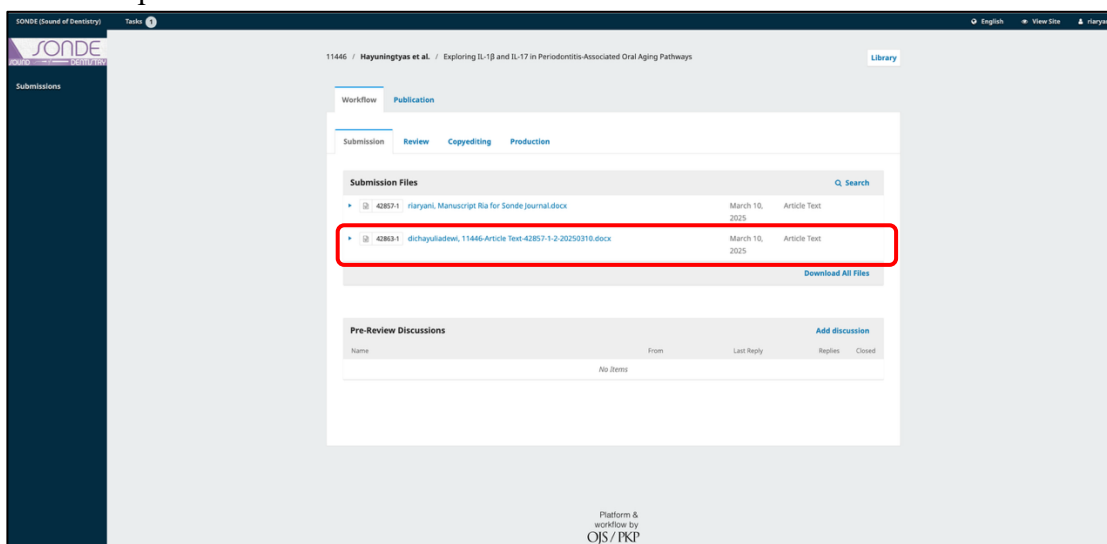
Judul Artikel : Exploring IL-1 $\beta$  and IL-17 in Periodontitis-Associated Oral Aging Pathways  
Jurnal : Sound of Dentistry, 2024, Volume 9 | No.2 | Maret 2025 | <https://doi.org/10.28932/sod.v9i2.11446>  
Penulis : **Ria Aryani Hayuningtyas\***, Sheila Soesanto, Jessica Endriyana

| NO | PERIHAL                               | TANGGAL       |
|----|---------------------------------------|---------------|
| 1  | Bukti pengajuan artikel               | 10 Maret 2025 |
| 2  | Bukti permintaan revisi artikel       | 10 Maret 2025 |
| 3  | Bukti pengiriman hasil revisi artikel | 24 Maret 2025 |
| 4  | Bukti artikel terpublikasi online     | 25 Maret 2025 |

## 1. Bukti pengajuan artikel – 10 Maret 2025



## 2. Bukti permintaan revisi artikel – 10 Maret 2025

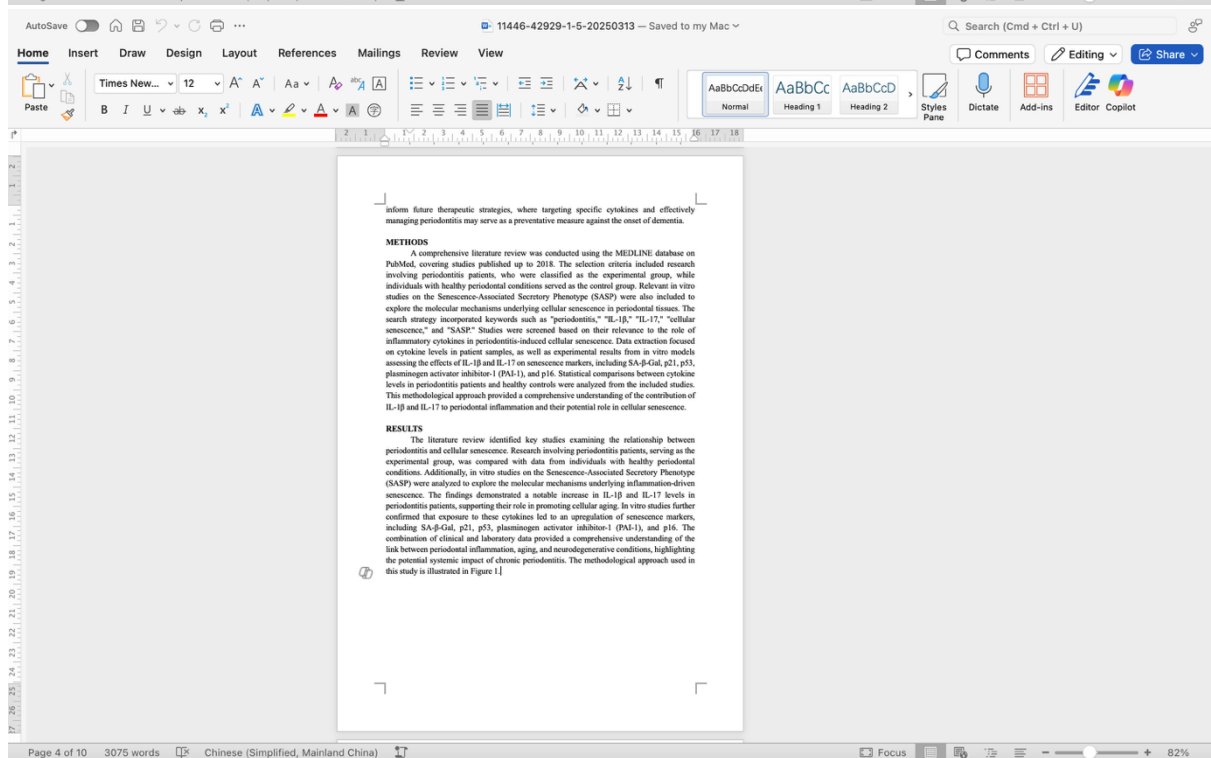
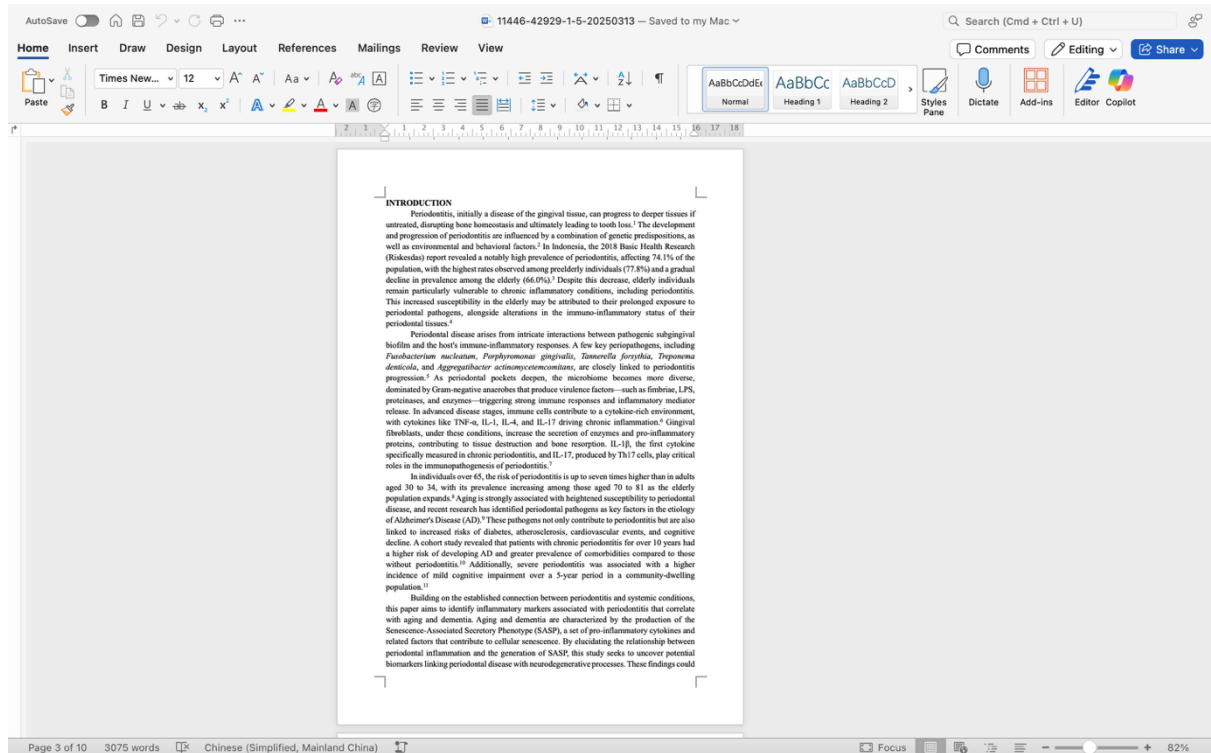


AutoSave 11446-42929-1-5-20250313 — Saved to my Mac

Search (Cmd + Ctrl + U)

Home Insert Draw Design Layout References Mailings Review View

Times New... 12 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> A<sup>0</sup> A<sup>1</sup> A<sup>2</sup> A<sup>3</sup> A<sup>4</sup> A<sup>5</sup> A<sup>6</sup> A<sup>7</sup> A<sup>8</sup> A<sup>9</sup> A<sup>10</sup> A<sup>11</sup> A<sup>12</sup> A<sup>13</sup> A<sup>14</sup> A<sup>15</sup> A<sup>16</sup> A<sup>17</sup> A<sup>18</sup> A<sup>19</sup> A<sup>20</sup> A<sup>21</sup> A<sup>22</sup> A<sup>23</sup> A<sup>24</sup> A<sup>25</sup> A<sup>26</sup> A<sup>27</sup> A<sup>28</sup> A<sup>29</sup> A<sup>30</sup> A<sup>31</sup> A<sup>32</sup> A<sup>33</sup> A<sup>34</sup> A<sup>35</sup> A<sup>36</sup> A<sup>37</sup> A<sup>38</sup> A<sup>39</sup> A<sup>40</sup> A<sup>41</sup> A<sup>42</sup> A<sup>43</sup> A<sup>44</sup> A<sup>45</sup> A<sup>46</sup> A<sup>47</sup> A<sup>48</sup> A<sup>49</sup> A<sup>50</sup> A<sup>51</sup> A<sup>52</sup> A<sup>53</sup> A<sup>54</sup> A<sup>55</sup> A<sup>56</sup> A<sup>57</sup> A<sup>58</sup> A<sup>59</sup> A<sup>60</sup> A<sup>61</sup> A<sup>62</sup> A<sup>63</sup> A<sup>64</sup> A<sup>65</sup> A<sup>66</sup> A<sup>67</sup> A<sup>68</sup> A<sup>69</sup> A<sup>70</sup> A<sup>71</sup> A<sup>72</sup> A<sup>73</sup> A<sup>74</sup> A<sup>75</sup> A<sup>76</sup> A<sup>77</sup> A<sup>78</sup> A<sup>79</sup> A<sup>80</sup> A<sup>81</sup> A<sup>82</sup> A<sup>83</sup> A<sup>84</sup> A<sup>85</sup> A<sup>86</sup> A<sup>87</sup> A<sup>88</sup> A<sup>89</sup> A<sup>90</sup> A<sup>91</sup> A<sup>92</sup> A<sup>93</sup> A<sup>94</sup> A<sup>95</sup> A<sup>96</sup> A<sup>97</sup> A<sup>98</sup> A<sup>99</sup> A<sup>100</sup> A<sup>101</sup> A<sup>102</sup> A<sup>103</sup> A<sup>104</sup> A<sup>105</sup> A<sup>106</sup> A<sup>107</sup> A<sup>108</sup> A<sup>109</sup> A<sup>110</sup> A<sup>111</sup> A<sup>112</sup> A<sup>113</sup> A<sup>114</sup> A<sup>115</sup> A<sup>116</sup> A<sup>117</sup> A<sup>118</sup> A<sup>119</sup> A<sup>120</sup> A<sup>121</sup> A<sup>122</sup> A<sup>123</sup> A<sup>124</sup> A<sup>125</sup> A<sup>126</sup> A<sup>127</sup> A<sup>128</sup> A<sup>129</sup> A<sup>130</sup> A<sup>131</sup> A<sup>132</sup> A<sup>133</sup> A<sup>134</sup> A<sup>135</sup> A<sup>136</sup> A<sup>137</sup> A<sup>138</sup> A<sup>139</sup> A<sup>140</sup> A<sup>141</sup> A<sup>142</sup> A<sup>143</sup> A<sup>144</sup> A<sup>145</sup> A<sup>146</sup> A<sup>147</sup> A<sup>148</sup> A<sup>149</sup> A<sup>150</sup> A<sup>151</sup> A<sup>152</sup> A<sup>153</sup> A<sup>154</sup> A<sup>155</sup> A<sup>156</sup> A<sup>157</sup> A<sup>158</sup> A<sup>159</sup> A<sup>160</sup> A<sup>161</sup> A<sup>162</sup> A<sup>163</sup> A<sup>164</sup> A<sup>165</sup> A<sup>166</sup> A<sup>167</sup> A<sup>168</sup> A<sup>169</sup> A<sup>170</sup> A<sup>171</sup> A<sup>172</sup> A<sup>173</sup> A<sup>174</sup> A<sup>175</sup> A<sup>176</sup> A<sup>177</sup> A<sup>178</sup> A<sup>179</sup> A<sup>180</sup> A<sup>181</sup> A<sup>182</sup> A<sup>183</sup> A<sup>184</sup> A<sup>185</sup> A<sup>186</sup> A<sup>187</sup> A<sup>188</sup> A<sup>189</sup> A<sup>190</sup> A<sup>191</sup> A<sup>192</sup> A<sup>193</sup> A<sup>194</sup> A<sup>195</sup> A<sup>196</sup> A<sup>197</sup> A<sup>198</sup> A<sup>199</sup> A<sup>200</sup> A<sup>201</sup> A<sup>202</sup> A<sup>203</sup> A<sup>204</sup> A<sup>205</sup> A<sup>206</sup> A<sup>207</sup> A<sup>208</sup> A<sup>209</sup> A<sup>210</sup> A<sup>211</sup> A<sup>212</sup> A<sup>213</sup> A<sup>214</sup> A<sup>215</sup> A<sup>216</sup> A<sup>217</sup> A<sup>218</sup> A<sup>219</sup> A<sup>220</sup> A<sup>221</sup> A<sup>222</sup> A<sup>223</sup> A<sup>224</sup> A<sup>225</sup> A<sup>226</sup> A<sup>227</sup> A<sup>228</sup> A<sup>229</sup> A<sup>230</sup> A<sup>231</sup> A<sup>232</sup> A<sup>233</sup> A<sup>234</sup> A<sup>235</sup> A<sup>236</sup> A<sup>237</sup> A<sup>238</sup> A<sup>239</sup> A<sup>240</sup> A<sup>241</sup> A<sup>242</sup> A<sup>243</sup> A<sup>244</sup> A<sup>245</sup> A<sup>246</sup> A<sup>247</sup> A<sup>248</sup> A<sup>249</sup> A<sup>250</sup> A<sup>251</sup> A<sup>252</sup> A<sup>253</sup> A<sup>254</sup> A<sup>255</sup> A<sup>256</sup> A<sup>257</sup> A<sup>258</sup> A<sup>259</sup> A<sup>260</sup> A<sup>261</sup> A<sup>262</sup> A<sup>263</sup> A<sup>264</sup> A<sup>265</sup> A<sup>266</sup> A<sup>267</sup> A<sup>268</sup> A<sup>269</sup> A<sup>270</sup> A<sup>271</sup> A<sup>272</sup> A<sup>273</sup> A<sup>274</sup> A<sup>275</sup> A<sup>276</sup> A<sup>277</sup> A<sup>278</sup> A<sup>279</sup> A<sup>280</sup> A<sup>281</sup> A<sup>282</sup> A<sup>283</sup> A<sup>284</sup> A<sup>285</sup> A<sup>286</sup> A<sup>287</sup> A<sup>288</sup> A<sup>289</sup> A<sup>290</sup> A<sup>291</sup> A<sup>292</sup> A<sup>293</sup> A<sup>294</sup> A<sup>295</sup> A<sup>296</sup> A<sup>297</sup> A<sup>298</sup> A<sup>299</sup> A<sup>300</sup> A<sup>301</sup> A<sup>302</sup> A<sup>303</sup> A<sup>304</sup> A<sup>305</sup> A<sup>306</sup> A<sup>307</sup> A<sup>308</sup> A<sup>309</sup> A<sup>310</sup> A<sup>311</sup> A<sup>312</sup> A<sup>313</sup> A<sup>314</sup> A<sup>315</sup> A<sup>316</sup> A<sup>317</sup> A<sup>318</sup> A<sup>319</sup> A<sup>320</sup> A<sup>321</sup> A<sup>322</sup> A<sup>323</sup> A<sup>324</sup> A<sup>325</sup> A<sup>326</sup> A<sup>327</sup> A<sup>328</sup> A<sup>329</sup> A<sup>330</sup> A<sup>331</sup> A<sup>332</sup> A<sup>333</sup> A<sup>334</sup> A<sup>335</sup> A<sup>336</sup> A<sup>337</sup> A<sup>338</sup> A<sup>339</sup> A<sup>340</sup> A<sup>341</sup> A<sup>342</sup> A<sup>343</sup> A<sup>344</sup> A<sup>345</sup> A<sup>346</sup> A<sup>347</sup> A<sup>348</sup> A<sup>349</sup> A<sup>350</sup> A<sup>351</sup> A<sup>352</sup> A<sup>353</sup> A<sup>354</sup> A<sup>355</sup> A<sup>356</sup> A<sup>357</sup> A<sup>358</sup> A<sup>359</sup> A<sup>360</sup> A<sup>361</sup> A<sup>362</sup> A<sup>363</sup> A<sup>364</sup> A<sup>365</sup> A<sup>366</sup> A<sup>367</sup> A<sup>368</sup> A<sup>369</sup> A<sup>370</sup> A<sup>371</sup> A<sup>372</sup> A<sup>373</sup> A<sup>374</sup> A<sup>375</sup> A<sup>376</sup> A<sup>377</sup> A<sup>378</sup> A<sup>379</sup> A<sup>380</sup> A<sup>381</sup> A<sup>382</sup> A<sup>383</sup> A<sup>384</sup> A<sup>385</sup> A<sup>386</sup> A<sup>387</sup> A<sup>388</sup> A<sup>389</sup> A<sup>390</sup> A<sup>391</sup> A<sup>392</sup> A<sup>393</sup> A<sup>394</sup> A<sup>395</sup> A<sup>396</sup> A<sup>397</sup> A<sup>398</sup> A<sup>399</sup> A<sup>400</sup> A<sup>401</sup> A<sup>402</sup> A<sup>403</sup> A<sup>404</sup> A<sup>405</sup> A<sup>406</sup> A<sup>407</sup> A<sup>408</sup> A<sup>409</sup> A<sup>410</sup> A<sup>411</sup> A<sup>412</sup> A<sup>413</sup> A<sup>414</sup> A<sup>415</sup> A<sup>416</sup> A<sup>417</sup> A<sup>418</sup> A<sup>419</sup> A<sup>420</sup> A<sup>421</sup> A<sup>422</sup> A<sup>423</sup> A<sup>424</sup> A<sup>425</sup> A<sup>426</sup> A<sup>427</sup> A<sup>428</sup> A<sup>429</sup> A<sup>430</sup> A<sup>431</sup> A<sup>432</sup> A<sup>433</sup> A<sup>434</sup> A<sup>435</sup> A<sup>436</sup> A<sup>437</sup> A<sup>438</sup> A<sup>439</sup> A<sup>440</sup> A<sup>441</sup> A<sup>442</sup> A<sup>443</sup> A<sup>444</sup> A<sup>445</sup> A<sup>446</sup> A<sup>447</sup> A<sup>448</sup> A<sup>449</sup> A<sup>450</sup> A<sup>451</sup> A<sup>452</sup> A<sup>453</sup> A<sup>454</sup> A<sup>455</sup> A<sup>456</sup> A<sup>457</sup> A<sup>458</sup> A<sup>459</sup> A<sup>460</sup> A<sup>461</sup> A<sup>462</sup> A<sup>463</sup> A<sup>464</sup> A<sup>465</sup> A<sup>466</sup> A<sup>467</sup> A<sup>468</sup> A<sup>469</sup> A<sup>470</sup> A<sup>471</sup> A<sup>472</sup> A<sup>473</sup> A<sup>474</sup> A<sup>475</sup> A<sup>476</sup> A<sup>477</sup> A<sup>478</sup> A<sup>479</sup> A<sup>480</sup> A<sup>481</sup> A<sup>482</sup> A<sup>483</sup> A<sup>484</sup> A<sup>485</sup> A<sup>486</sup> A<sup>487</sup> A<sup>488</sup> A<sup>489</sup> A<sup>490</sup> A<sup>491</sup> A<sup>492</sup> A<sup>493</sup> A<sup>494</sup> A<sup>495</sup> A<sup>496</sup> A<sup>497</sup> A<sup>498</sup> A<sup>499</sup> A<sup>500</sup> A<sup>501</sup> A<sup>502</sup> A<sup>503</sup> A<sup>504</sup> A<sup>505</sup> A<sup>506</sup> A<sup>507</sup> A<sup>508</sup> A<sup>509</sup> A<sup>510</sup> A<sup>511</sup> A<sup>512</sup> A<sup>513</sup> A<sup>514</sup> A<sup>515</sup> A<sup>516</sup> A<sup>517</sup> A<sup>518</sup> A<sup>519</sup> A<sup>520</sup> A<sup>521</sup> A<sup>522</sup> A<sup>523</sup> A<sup>524</sup> A<sup>525</sup> A<sup>526</sup> A<sup>527</sup> A<sup>528</sup> A<sup>529</sup> A<sup>530</sup> A<sup>531</sup> A<sup>532</sup> A<sup>533</sup> A<sup>534</sup> A<sup>535</sup> A<sup>536</sup> A<sup>537</sup> A<sup>538</sup> A<sup>539</sup> A<sup>540</sup> A<sup>541</sup> A<sup>542</sup> A<sup>543</sup> A<sup>544</sup> A<sup>545</sup> A<sup>546</sup> A<sup>547</sup> A<sup>548</sup> A<sup>549</sup> A<sup>550</sup> A<sup>551</sup> A<sup>552</sup> A<sup>553</sup> A<sup>554</sup> A<sup>555</sup> A<sup>556</sup> A<sup>557</sup> A<sup>558</sup> A<sup>559</sup> A<sup>560</sup> A<sup>561</sup> A<sup>562</sup> A<sup>563</sup> A<sup>564</sup> A<sup>565</sup> A<sup>566</sup> A<sup>567</sup> A<sup>568</sup> A<sup>569</sup> A<sup>570</sup> A<sup>571</sup> A<sup>572</sup> A<sup>573</sup> A<sup>574</sup> A<sup>575</sup> A<sup>576</sup> A<sup>577</sup> A<sup>578</sup> A<sup>579</sup> A<sup>580</sup> A<sup>581</sup> A<sup>582</sup> A<sup>583</sup> A<sup>584</sup> A<sup>585</sup> A<sup>586</sup> A<sup>587</sup> A<sup>588</sup> A<sup>589</sup> A<sup>590</sup> A<sup>591</sup> A<sup>592</sup> A<sup>593</sup> A<sup>594</sup> A<sup>595</sup> A<sup>596</sup> A<sup>597</sup> A<sup>598</sup> A<sup>599</sup> A<sup>600</sup> A<sup>601</sup> A<sup>602</sup> A<sup>603</sup> A<sup>604</sup> A<sup>605</sup> A<sup>606</sup> A<sup>607</sup> A<sup>608</sup> A<sup>609</sup> A<sup>610</sup> A<sup>611</sup> A<sup>612</sup> A<sup>613</sup> A<sup>614</sup> A<sup>615</sup> A<sup>616</sup> A<sup>617</sup> A<sup>618</sup> A<sup>619</sup> A<sup>620</sup> A<sup>621</sup> A<sup>622</sup> A<sup>623</sup> A<sup>624</sup> A<sup>625</sup> A<sup>626</sup> A<sup>627</sup> A<sup>628</sup> A<sup>629</sup> A<sup>630</sup> A<sup>631</sup> A<sup>632</sup> A<sup>633</sup> A<sup>634</sup> A<sup>635</sup> A<sup>636</sup> A<sup>637</sup> A<sup>638</sup> A<sup>639</sup> A<sup>640</sup> A<sup>641</sup> A<sup>642</sup> A<sup>643</sup> A<sup>644</sup> A<sup>645</sup> A<sup>646</sup> A<sup>647</sup> A<sup>648</sup> A<sup>649</sup> A<sup>650</sup> A<sup>651</sup> A<sup>652</sup> A<sup>653</sup> A<sup>654</sup> A<sup>655</sup> A<sup>656</sup> A<sup>657</sup> A<sup>658</sup> A<sup>659</sup> A<sup>660</sup> A<sup>661</sup> A<sup>662</sup> A<sup>663</sup> A<sup>664</sup> A<sup>665</sup> A<sup>666</sup> A<sup>667</sup> A<sup>668</sup> A<sup>669</sup> A<sup>670</sup> A<sup>671</sup> A<sup>672</sup> A<sup>673</sup> A<sup>674</sup> A<sup>675</sup> A<sup>676</sup> A<sup>677</sup> A<sup>678</sup> A<sup>679</sup> A<sup>680</sup> A<sup>681</sup> A<sup>682</sup> A<sup>683</sup> A<sup>684</sup> A<sup>685</sup> A<sup>686</sup> A<sup>687</sup> A<sup>688</sup> A<sup>689</sup> A<sup>690</sup> A<sup>691</sup> A<sup>692</sup> A<sup>693</sup> A<sup>694</sup> A<sup>695</sup> A<sup>696</sup> A<sup>697</sup> A<sup>698</sup> A<sup>699</sup> A<sup>700</sup> A<sup>701</sup> A<sup>702</sup> A<sup>703</sup> A<sup>704</sup> A<sup>705</sup> A<sup>706</sup> A<sup>707</sup> A<sup>708</sup> A<sup>709</sup> A<sup>710</sup> A<sup>711</sup> A<sup>712</sup> A<sup>713</sup> A<sup>714</sup> A<sup>715</sup> A<sup>716</sup> A<sup>717</sup> A<sup>718</sup> A<sup>719</sup> A<sup>720</sup> A<sup>721</sup> A<sup>722</sup> A<sup>723</sup> A<sup>724</sup> A<sup>725</sup> A<sup>726</sup> A<sup>727</sup> A<sup>728</sup> A<sup>729</sup> A<sup>730</sup> A<sup>731</sup> A<sup>732</sup> A<sup>733</sup> A<sup>734</sup> A<sup>735</sup> A<sup>736</sup> A<sup>737</sup> A<sup>738</sup> A<sup>739</sup> A<sup>740</sup> A<sup>741</sup> A<sup>742</sup> A<sup>743</sup> A<sup>744</sup> A<sup>745</sup> A<sup>746</sup> A<sup>747</sup> A<sup>748</sup> A<sup>749</sup> A<sup>750</sup> A<sup>751</sup> A<sup>752</sup> A<sup>753</sup> A<sup>754</sup> A<sup>755</sup> A<sup>756</sup> A<sup>757</sup> A<sup>758</sup> A<sup>759</sup> A<sup>760</sup> A<sup>761</sup> A<sup>762</sup> A<sup>763</sup> A<sup>764</sup> A<sup>765</sup> A<sup>766</sup> A<sup>767</sup> A<sup>768</sup> A<sup>769</sup> A<sup>770</sup> A<sup>771</sup> A<sup>772</sup> A<sup>773</sup> A<sup>774</sup> A<sup>775</sup> A<sup>776</sup> A<sup>777</sup> A<sup>778</sup> A<sup>779</sup> A<sup>780</sup> A<sup>781</sup> A<sup>782</sup> A<sup>783</sup> A<sup>784</sup> A<sup>785</sup> A<sup>786</sup> A<sup>787</sup> A<sup>788</sup> A<sup>789</sup> A<sup>790</sup> A<sup>791</sup> A<sup>792</sup> A<sup>793</sup> A<sup>794</sup> A<sup>795</sup> A<sup>796</sup> A<sup>797</sup> A<sup>798</sup> A<sup>799</sup> A<sup>800</sup> A<sup>801</sup> A<sup>802</sup> A<sup>803</sup> A<sup>804</sup> A<sup>805</sup> A<sup>806</sup> A<sup>807</sup> A<sup>808</sup> A<sup>809</sup> A<sup>810</sup> A<sup>811</sup> A<sup>812</sup> A<sup>813</sup> A<sup>814</sup> A<sup>815</sup> A<sup>816</sup> A<sup>817</sup> A<sup>818</sup> A<sup>819</sup> A<sup>820</sup> A<sup>821</sup> A<sup>822</sup> A<sup>823</sup> A<sup>824</sup> A<sup>825</sup> A<sup>826</sup> A<sup>827</sup> A<sup>828</sup> A<sup>829</sup> A<sup>830</sup> A<sup>831</sup> A<sup>832</sup> A<sup>833</sup> A<sup>834</sup> A<sup>835</sup> A<sup>836</sup> A<sup>837</sup> A<sup>838</sup> A<sup>839</sup> A<sup>840</sup> A<sup>841</sup> A<sup>842</sup> A<sup>843</sup> A<sup>844</sup> A<sup>845</sup> A<sup>846</sup> A<sup>847</sup> A<sup>848</sup> A<sup>849</sup> A<sup>850</sup> A<sup>851</sup> A<sup>852</sup> A<sup>853</sup> A<sup>854</sup> A<sup>855</sup> A<sup>856</sup> A<sup>857</sup> A<sup>858</sup> A<sup>859</sup> A<sup>860</sup> A<sup>861</sup> A<sup>862</sup> A<sup>863</sup> A<sup>864</sup> A<sup>865</sup> A<sup>866</sup> A<sup>867</sup> A<sup>868</sup> A<sup>869</sup> A<sup>870</sup> A<sup>871</sup> A<sup>872</sup> A<sup>873</sup> A<sup>874</sup> A<sup>875</sup> A<sup>876</sup> A<sup>877</sup> A<sup>878</sup> A<sup>879</sup> A<sup>880</sup> A<sup>881</sup> A<sup>882</sup> A<sup>883</sup> A<sup>884</sup> A<sup>885</sup> A<sup>886</sup> A<sup>887</sup> A<sup>888</sup> A<sup>889</sup> A<sup>890</sup> A<sup>891</sup> A<sup>892</sup> A<sup>893</sup> A<sup>894</sup> A<sup>895</sup> A<sup>896</sup> A<sup>897</sup> A<sup>898</sup> A<sup>899</sup> A<sup>900</sup> A<sup>901</sup> A<sup>902</sup> A<sup>903</sup> A<sup>904</sup> A<sup>905</sup> A<sup>906</sup> A<sup>907</sup> A<sup>908</sup> A<sup>909</sup> A<sup>910</sup> A<sup>911</sup> A<sup>912</sup> A<sup>913</sup> A<sup>914</sup> A<sup>915</sup> A<sup>916</sup> A<sup>917</sup> A<sup>918</sup> A<sup>919</sup> A<sup>920</sup> A<sup>921</sup> A<sup>922</sup> A<sup>923</sup> A<sup>924</sup> A<sup>925</sup> A<sup>926</sup> A<sup>927</sup> A<sup>928</sup> A<sup>929</sup> A<sup>930</sup> A<sup>931</sup> A<sup>932</sup> A<sup>933</sup> A<sup>934</sup> A<sup>935</sup> A<sup>936</sup> A<sup>937</sup> A<sup>938</sup> A<sup>939</sup> A<sup>940</sup> A<sup>941</sup> A<sup>942</sup> A<sup>943</sup> A<sup>944</sup> A<sup>945</sup> A<sup>946</sup> A<sup>947</sup> A<sup>948</sup> A<sup>949</sup> A<sup>950</sup> A<sup>951</sup> A<sup>952</sup> A<sup>953</sup> A<sup>954</sup> A<sup>955</sup> A<sup>956</sup> A<sup>957</sup> A<sup>958</sup> A<sup>959</sup> A<sup>960</sup> A<sup>961</sup> A<sup>962</sup> A<sup>963</sup> A<sup>964</sup> A<sup>965</sup> A<sup>966</sup> A<sup>967</sup> A<sup>968</sup> A<sup>969</sup> A<sup>970</sup> A<sup>971</sup> A<sup>972</sup> A<sup>973</sup> A<sup>974</sup> A<sup>975</sup> A<sup>976</sup> A<sup>977</sup> A<sup>978</sup> A<sup>979</sup> A<sup>980</sup> A<sup>981</sup> A<sup>982</sup> A<sup>983</sup> A<sup>984</sup> A<sup>985</sup> A<sup>986</sup> A<sup>987</sup> A<sup>988</sup> A<sup>989</sup> A<sup>990</sup> A<sup>991</sup> A<sup>992</sup> A<sup>993</sup> A<sup>994</sup> A<sup>995</sup> A<sup>996</sup> A<sup>997</sup> A<sup>998</sup> A<sup>999</sup> A<sup>1000</sup> A<sup>1001</sup> A<sup>1002</sup> A<sup>1003</sup> A<sup>1004</sup> A<sup>1005</sup> A<sup>1006</sup> A<sup>1007</sup> A<sup>1008</sup> A<sup>1009</sup> A<sup>1010</sup> A<sup>1011</sup> A<sup>1012</sup> A<sup>1013</sup> A<sup>1014</sup> A<sup>1015</sup> A<sup>1016</sup> A<sup>1017</sup> A<sup>1018</sup> A<sup>1019</sup> A<sup>1020</sup> A<sup>1021</sup> A<sup>1022</sup> A<sup>1023</sup> A<sup>1024</sup> A<sup>1025</sup> A<sup>1026</sup> A<sup>1027</sup> A<sup>1028</sup> A<sup>1029</sup> A<sup>1030</sup> A<sup>1031</sup> A<sup>1032</sup> A<sup>1033</sup> A<sup>1034</sup> A<sup>1035</sup> A<sup>1036</sup> A<sup>1037</sup> A<sup>1038</sup> A<sup>1039</sup> A<sup>1040</sup> A<sup>1041</sup> A<sup>1042</sup> A<sup>1043</sup> A<sup>1044</sup> A<sup>1045</sup> A<sup>1046</sup> A<sup>1047</sup> A<sup>1048</sup> A<sup>1049</sup> A<sup>1050</sup> A<sup>1051</sup> A<sup>1052</sup> A<sup>1053</sup> A<sup>1054</sup> A<sup>1055</sup> A<sup>1056</sup> A<sup>1057</sup> A<sup>1058</sup> A<sup>1059</sup> A<sup>1060</sup> A<sup>1061</sup> A<sup>1062</sup> A<sup>1063</sup> A<sup>1064</sup> A<sup>1065</sup> A<sup>1066</sup> A<sup>1067</sup> A<sup>1068</sup> A<sup>1069</sup> A<sup>1070</sup> A<sup>1071</sup> A<sup>1072</sup> A<sup>1073</sup> A<sup>1074</sup> A<sup>1075</sup> A<sup>1076</sup> A<sup>1077</sup> A<sup>1078</sup> A<sup>1079</sup> A<sup>1080</sup> A<sup>1081</sup> A<sup>1082</sup> A<sup>1083</sup> A<sup>1084</sup> A<sup>1085</sup> A<sup>1086</sup> A<sup>1087</sup> A<sup>1088</sup> A<sup>1089</sup> A<sup>1090</sup> A<sup>1091</sup> A<sup>1092</sup> A<sup>1093</sup> A<sup>1094</sup> A<sup>1095</sup> A<sup>1096</sup> A<sup>1097</sup> A<sup>1098</sup> A<sup>1099</sup> A<sup>1100</sup> A<sup>1101</sup> A<sup>1102</sup> A<sup>1103</sup> A<sup>1104</sup> A<sup>1105</sup> A<sup>1106</sup> A<sup>1107</sup> A<sup>1108</sup> A<sup>1109</sup> A<sup>1110</sup> A<sup>1111</sup> A<sup>1112</sup> A<sup>1113</sup> A<sup>1114</sup> A<sup>1115</sup> A<sup>1116</sup> A<sup>1117</sup> A<sup>1118</sup> A<sup>1119</sup> A<sup>1120</sup> A<sup>1121</sup> A<sup>1122</sup> A<sup>1123</sup> A<sup>1124</sup> A<sup>1125</sup> A<sup>1126</sup> A<sup>1127</sup> A<sup>1128</sup> A<sup>1129</sup> A<sup>1130</sup> A<sup>1131</sup> A<sup>1132</sup> A<sup>1133</sup> A<sup>1134</sup> A<sup>1135</sup> A<sup>1136</sup> A<sup>1137</sup> A<sup>1138</sup> A<sup>1139</sup> A<sup>1140</sup> A<sup>1141</sup> A<sup>1142</sup> A<sup>1143</sup> A<sup>1144</sup> A<sup>1145</sup> A<sup>1146</sup> A<sup>1147</sup> A<sup>1148</sup> A<sup>1149</sup> A<sup>1150</sup> A<sup>1151</sup> A<sup>1152</sup> A<sup>1153</sup> A<sup>1154</sup> A<sup>1155</sup> A<sup>1156</sup> A<sup>1157</sup> A<sup>1158</sup> A<sup>1159</sup> A<sup>1160</sup> A<sup>1161</sup> A<sup>1162</sup> A<sup>1163</sup> A<sup>1164</sup> A<sup>1165</sup> A<sup>1166</sup> A<sup>1167</sup> A<sup>1168</sup> A<sup>1169</sup> A<sup>1170</sup> A<sup>1171</sup> A<sup>1172</sup> A<sup>1173</sup> A<sup>1174</sup> A<sup>1175</sup> A<sup>1176</sup> A<sup>1177</sup> A<sup>1178</sup> A<sup>1179</sup> A<sup>1180</sup> A<sup>1181</sup> A<sup>1182</sup> A<sup>1183</sup> A<sup>1184</sup> A<sup>1185</sup> A<sup>1186</sup> A<sup>1187</sup> A<sup>1188</sup> A<sup>1189</sup> A<sup>1190</sup> A<sup>1191</sup> A<sup>1192</sup> A<sup>1193</sup> A<sup>1194</sup> A<sup>1195</sup> A<sup>1196</sup> A<sup>1197</sup> A<sup>1198</sup> A<sup>1199</sup> A<sup>1200</sup> A<sup>1201</sup> A<sup>1202</sup> A<sup>1203</sup> A<sup>1204</sup> A<sup>1205</sup> A<sup>1206</sup> A<sup>1207</sup> A<sup>1208</sup> A<sup>1209</sup> A<sup>1210</sup> A<sup>1211</sup> A<sup>1212</sup> A<sup>1213</sup> A<sup>1214</sup> A<sup>1215</sup>



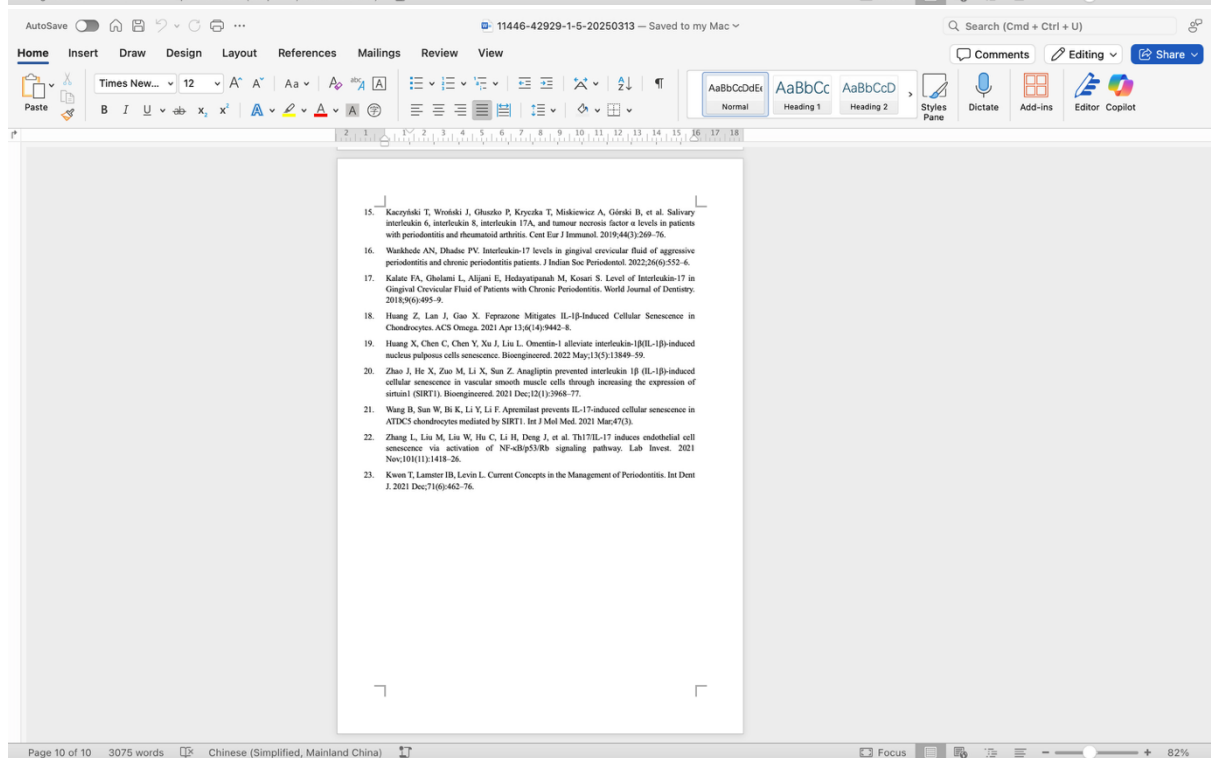
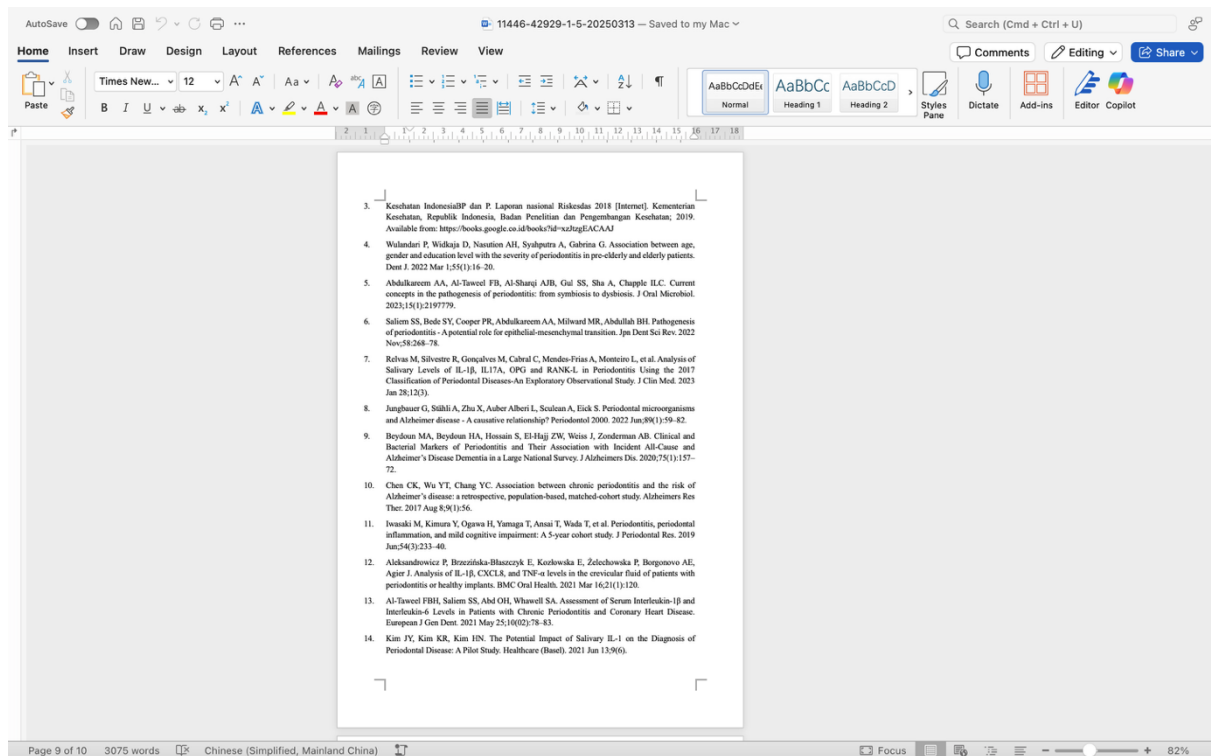
AutoSave 11446-42929-1-5-20250313 — Saved to my Mac

Search (Cmd + Ctrl + U)

Home Insert Draw Design Layout References Mailings Review View

Times New... 12 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> A<sup>0</sup> A<sup>1</sup> A<sup>2</sup> A<sup>3</sup> A<sup>4</sup> A<sup>5</sup> A<sup>6</sup> A<sup>7</sup> A<sup>8</sup> A<sup>9</sup> A<sup>10</sup> A<sup>11</sup> A<sup>12</sup> A<sup>13</sup> A<sup>14</sup> A<sup>15</sup> A<sup>16</sup> A<sup>17</sup> A<sup>18</sup> A<sup>19</sup> A<sup>20</sup> A<sup>21</sup> A<sup>22</sup> A<sup>23</sup> A<sup>24</sup> A<sup>25</sup> A<sup>26</sup> A<sup>27</sup> A<sup>28</sup> A<sup>29</sup> A<sup>30</sup> A<sup>31</sup> A<sup>32</sup> A<sup>33</sup> A<sup>34</sup> A<sup>35</sup> A<sup>36</sup> A<sup>37</sup> A<sup>38</sup> A<sup>39</sup> A<sup>40</sup> A<sup>41</sup> A<sup>42</sup> A<sup>43</sup> A<sup>44</sup> A<sup>45</sup> A<sup>46</sup> A<sup>47</sup> A<sup>48</sup> A<sup>49</sup> A<sup>50</sup> A<sup>51</sup> A<sup>52</sup> A<sup>53</sup> A<sup>54</sup> A<sup>55</sup> A<sup>56</sup> A<sup>57</sup> A<sup>58</sup> A<sup>59</sup> A<sup>60</sup> A<sup>61</sup> A<sup>62</sup> A<sup>63</sup> A<sup>64</sup> A<sup>65</sup> A<sup>66</sup> A<sup>67</sup> A<sup>68</sup> A<sup>69</sup> A<sup>70</sup> A<sup>71</sup> A<sup>72</sup> A<sup>73</sup> A<sup>74</sup> A<sup>75</sup> A<sup>76</sup> A<sup>77</sup> A<sup>78</sup> A<sup>79</sup> A<sup>80</sup> A<sup>81</sup> A<sup>82</sup> A<sup>83</sup> A<sup>84</sup> A<sup>85</sup> A<sup>86</sup> A<sup>87</sup> A<sup>88</sup> A<sup>89</sup> A<sup>90</sup> A<sup>91</sup> A<sup>92</sup> A<sup>93</sup> A<sup>94</sup> A<sup>95</sup> A<sup>96</sup> A<sup>97</sup> A<sup>98</sup> A<sup>99</sup> A<sup>100</sup> A<sup>101</sup> A<sup>102</sup> A<sup>103</sup> A<sup>104</sup> A<sup>105</sup> A<sup>106</sup> A<sup>107</sup> A<sup>108</sup> A<sup>109</sup> A<sup>110</sup> A<sup>111</sup> A<sup>112</sup> A<sup>113</sup> A<sup>114</sup> A<sup>115</sup> A<sup>116</sup> A<sup>117</sup> A<sup>118</sup> A<sup>119</sup> A<sup>120</sup> A<sup>121</sup> A<sup>122</sup> A<sup>123</sup> A<sup>124</sup> A<sup>125</sup> A<sup>126</sup> A<sup>127</sup> A<sup>128</sup> A<sup>129</sup> A<sup>130</sup> A<sup>131</sup> A<sup>132</sup> A<sup>133</sup> A<sup>134</sup> A<sup>135</sup> A<sup>136</sup> A<sup>137</sup> A<sup>138</sup> A<sup>139</sup> A<sup>140</sup> A<sup>141</sup> A<sup>142</sup> A<sup>143</sup> A<sup>144</sup> A<sup>145</sup> A<sup>146</sup> A<sup>147</sup> A<sup>148</sup> A<sup>149</sup> A<sup>150</sup> A<sup>151</sup> A<sup>152</sup> A<sup>153</sup> A<sup>154</sup> A<sup>155</sup> A<sup>156</sup> A<sup>157</sup> A<sup>158</sup> A<sup>159</sup> A<sup>160</sup> A<sup>161</sup> A<sup>162</sup> A<sup>163</sup> A<sup>164</sup> A<sup>165</sup> A<sup>166</sup> A<sup>167</sup> A<sup>168</sup> A<sup>169</sup> A<sup>170</sup> A<sup>171</sup> A<sup>172</sup> A<sup>173</sup> A<sup>174</sup> A<sup>175</sup> A<sup>176</sup> A<sup>177</sup> A<sup>178</sup> A<sup>179</sup> A<sup>180</sup> A<sup>181</sup> A<sup>182</sup> A<sup>183</sup> A<sup>184</sup> A<sup>185</sup> A<sup>186</sup> A<sup>187</sup> A<sup>188</sup> A<sup>189</sup> A<sup>190</sup> A<sup>191</sup> A<sup>192</sup> A<sup>193</sup> A<sup>194</sup> A<sup>195</sup> A<sup>196</sup> A<sup>197</sup> A<sup>198</sup> A<sup>199</sup> A<sup>200</sup> A<sup>201</sup> A<sup>202</sup> A<sup>203</sup> A<sup>204</sup> A<sup>205</sup> A<sup>206</sup> A<sup>207</sup> A<sup>208</sup> A<sup>209</sup> A<sup>210</sup> A<sup>211</sup> A<sup>212</sup> A<sup>213</sup> A<sup>214</sup> A<sup>215</sup> A<sup>216</sup> A<sup>217</sup> A<sup>218</sup> A<sup>219</sup> A<sup>220</sup> A<sup>221</sup> A<sup>222</sup> A<sup>223</sup> A<sup>224</sup> A<sup>225</sup> A<sup>226</sup> A<sup>227</sup> A<sup>228</sup> A<sup>229</sup> A<sup>230</sup> A<sup>231</sup> A<sup>232</sup> A<sup>233</sup> A<sup>234</sup> A<sup>235</sup> A<sup>236</sup> A<sup>237</sup> A<sup>238</sup> A<sup>239</sup> A<sup>240</sup> A<sup>241</sup> A<sup>242</sup> A<sup>243</sup> A<sup>244</sup> A<sup>245</sup> A<sup>246</sup> A<sup>247</sup> A<sup>248</sup> A<sup>249</sup> A<sup>250</sup> A<sup>251</sup> A<sup>252</sup> A<sup>253</sup> A<sup>254</sup> A<sup>255</sup> A<sup>256</sup> A<sup>257</sup> A<sup>258</sup> A<sup>259</sup> A<sup>260</sup> A<sup>261</sup> A<sup>262</sup> A<sup>263</sup> A<sup>264</sup> A<sup>265</sup> A<sup>266</sup> A<sup>267</sup> A<sup>268</sup> A<sup>269</sup> A<sup>270</sup> A<sup>271</sup> A<sup>272</sup> A<sup>273</sup> A<sup>274</sup> A<sup>275</sup> A<sup>276</sup> A<sup>277</sup> A<sup>278</sup> A<sup>279</sup> A<sup>280</sup> A<sup>281</sup> A<sup>282</sup> A<sup>283</sup> A<sup>284</sup> A<sup>285</sup> A<sup>286</sup> A<sup>287</sup> A<sup>288</sup> A<sup>289</sup> A<sup>290</sup> A<sup>291</sup> A<sup>292</sup> A<sup>293</sup> A<sup>294</sup> A<sup>295</sup> A<sup>296</sup> A<sup>297</sup> A<sup>298</sup> A<sup>299</sup> A<sup>300</sup> A<sup>301</sup> A<sup>302</sup> A<sup>303</sup> A<sup>304</sup> A<sup>305</sup> A<sup>306</sup> A<sup>307</sup> A<sup>308</sup> A<sup>309</sup> A<sup>310</sup> A<sup>311</sup> A<sup>312</sup> A<sup>313</sup> A<sup>314</sup> A<sup>315</sup> A<sup>316</sup> A<sup>317</sup> A<sup>318</sup> A<sup>319</sup> A<sup>320</sup> A<sup>321</sup> A<sup>322</sup> A<sup>323</sup> A<sup>324</sup> A<sup>325</sup> A<sup>326</sup> A<sup>327</sup> A<sup>328</sup> A<sup>329</sup> A<sup>330</sup> A<sup>331</sup> A<sup>332</sup> A<sup>333</sup> A<sup>334</sup> A<sup>335</sup> A<sup>336</sup> A<sup>337</sup> A<sup>338</sup> A<sup>339</sup> A<sup>340</sup> A<sup>341</sup> A<sup>342</sup> A<sup>343</sup> A<sup>344</sup> A<sup>345</sup> A<sup>346</sup> A<sup>347</sup> A<sup>348</sup> A<sup>349</sup> A<sup>350</sup> A<sup>351</sup> A<sup>352</sup> A<sup>353</sup> A<sup>354</sup> A<sup>355</sup> A<sup>356</sup> A<sup>357</sup> A<sup>358</sup> A<sup>359</sup> A<sup>360</sup> A<sup>361</sup> A<sup>362</sup> A<sup>363</sup> A<sup>364</sup> A<sup>365</sup> A<sup>366</sup> A<sup>367</sup> A<sup>368</sup> A<sup>369</sup> A<sup>370</sup> A<sup>371</sup> A<sup>372</sup> A<sup>373</sup> A<sup>374</sup> A<sup>375</sup> A<sup>376</sup> A<sup>377</sup> A<sup>378</sup> A<sup>379</sup> A<sup>380</sup> A<sup>381</sup> A<sup>382</sup> A<sup>383</sup> A<sup>384</sup> A<sup>385</sup> A<sup>386</sup> A<sup>387</sup> A<sup>388</sup> A<sup>389</sup> A<sup>390</sup> A<sup>391</sup> A<sup>392</sup> A<sup>393</sup> A<sup>394</sup> A<sup>395</sup> A<sup>396</sup> A<sup>397</sup> A<sup>398</sup> A<sup>399</sup> A<sup>400</sup> A<sup>401</sup> A<sup>402</sup> A<sup>403</sup> A<sup>404</sup> A<sup>405</sup> A<sup>406</sup> A<sup>407</sup> A<sup>408</sup> A<sup>409</sup> A<sup>410</sup> A<sup>411</sup> A<sup>412</sup> A<sup>413</sup> A<sup>414</sup> A<sup>415</sup> A<sup>416</sup> A<sup>417</sup> A<sup>418</sup> A<sup>419</sup> A<sup>420</sup> A<sup>421</sup> A<sup>422</sup> A<sup>423</sup> A<sup>424</sup> A<sup>425</sup> A<sup>426</sup> A<sup>427</sup> A<sup>428</sup> A<sup>429</sup> A<sup>430</sup> A<sup>431</sup> A<sup>432</sup> A<sup>433</sup> A<sup>434</sup> A<sup>435</sup> A<sup>436</sup> A<sup>437</sup> A<sup>438</sup> A<sup>439</sup> A<sup>440</sup> A<sup>441</sup> A<sup>442</sup> A<sup>443</sup> A<sup>444</sup> A<sup>445</sup> A<sup>446</sup> A<sup>447</sup> A<sup>448</sup> A<sup>449</sup> A<sup>450</sup> A<sup>451</sup> A<sup>452</sup> A<sup>453</sup> A<sup>454</sup> A<sup>455</sup> A<sup>456</sup> A<sup>457</sup> A<sup>458</sup> A<sup>459</sup> A<sup>460</sup> A<sup>461</sup> A<sup>462</sup> A<sup>463</sup> A<sup>464</sup> A<sup>465</sup> A<sup>466</sup> A<sup>467</sup> A<sup>468</sup> A<sup>469</sup> A<sup>470</sup> A<sup>471</sup> A<sup>472</sup> A<sup>473</sup> A<sup>474</sup> A<sup>475</sup> A<sup>476</sup> A<sup>477</sup> A<sup>478</sup> A<sup>479</sup> A<sup>480</sup> A<sup>481</sup> A<sup>482</sup> A<sup>483</sup> A<sup>484</sup> A<sup>485</sup> A<sup>486</sup> A<sup>487</sup> A<sup>488</sup> A<sup>489</sup> A<sup>490</sup> A<sup>491</sup> A<sup>492</sup> A<sup>493</sup> A<sup>494</sup> A<sup>495</sup> A<sup>496</sup> A<sup>497</sup> A<sup>498</sup> A<sup>499</sup> A<sup>500</sup> A<sup>501</sup> A<sup>502</sup> A<sup>503</sup> A<sup>504</sup> A<sup>505</sup> A<sup>506</sup> A<sup>507</sup> A<sup>508</sup> A<sup>509</sup> A<sup>510</sup> A<sup>511</sup> A<sup>512</sup> A<sup>513</sup> A<sup>514</sup> A<sup>515</sup> A<sup>516</sup> A<sup>517</sup> A<sup>518</sup> A<sup>519</sup> A<sup>520</sup> A<sup>521</sup> A<sup>522</sup> A<sup>523</sup> A<sup>524</sup> A<sup>525</sup> A<sup>526</sup> A<sup>527</sup> A<sup>528</sup> A<sup>529</sup> A<sup>530</sup> A<sup>531</sup> A<sup>532</sup> A<sup>533</sup> A<sup>534</sup> A<sup>535</sup> A<sup>536</sup> A<sup>537</sup> A<sup>538</sup> A<sup>539</sup> A<sup>540</sup> A<sup>541</sup> A<sup>542</sup> A<sup>543</sup> A<sup>544</sup> A<sup>545</sup> A<sup>546</sup> A<sup>547</sup> A<sup>548</sup> A<sup>549</sup> A<sup>550</sup> A<sup>551</sup> A<sup>552</sup> A<sup>553</sup> A<sup>554</sup> A<sup>555</sup> A<sup>556</sup> A<sup>557</sup> A<sup>558</sup> A<sup>559</sup> A<sup>560</sup> A<sup>561</sup> A<sup>562</sup> A<sup>563</sup> A<sup>564</sup> A<sup>565</sup> A<sup>566</sup> A<sup>567</sup> A<sup>568</sup> A<sup>569</sup> A<sup>570</sup> A<sup>571</sup> A<sup>572</sup> A<sup>573</sup> A<sup>574</sup> A<sup>575</sup> A<sup>576</sup> A<sup>577</sup> A<sup>578</sup> A<sup>579</sup> A<sup>580</sup> A<sup>581</sup> A<sup>582</sup> A<sup>583</sup> A<sup>584</sup> A<sup>585</sup> A<sup>586</sup> A<sup>587</sup> A<sup>588</sup> A<sup>589</sup> A<sup>590</sup> A<sup>591</sup> A<sup>592</sup> A<sup>593</sup> A<sup>594</sup> A<sup>595</sup> A<sup>596</sup> A<sup>597</sup> A<sup>598</sup> A<sup>599</sup> A<sup>600</sup> A<sup>601</sup> A<sup>602</sup> A<sup>603</sup> A<sup>604</sup> A<sup>605</sup> A<sup>606</sup> A<sup>607</sup> A<sup>608</sup> A<sup>609</sup> A<sup>610</sup> A<sup>611</sup> A<sup>612</sup> A<sup>613</sup> A<sup>614</sup> A<sup>615</sup> A<sup>616</sup> A<sup>617</sup> A<sup>618</sup> A<sup>619</sup> A<sup>620</sup> A<sup>621</sup> A<sup>622</sup> A<sup>623</sup> A<sup>624</sup> A<sup>625</sup> A<sup>626</sup> A<sup>627</sup> A<sup>628</sup> A<sup>629</sup> A<sup>630</sup> A<sup>631</sup> A<sup>632</sup> A<sup>633</sup> A<sup>634</sup> A<sup>635</sup> A<sup>636</sup> A<sup>637</sup> A<sup>638</sup> A<sup>639</sup> A<sup>640</sup> A<sup>641</sup> A<sup>642</sup> A<sup>643</sup> A<sup>644</sup> A<sup>645</sup> A<sup>646</sup> A<sup>647</sup> A<sup>648</sup> A<sup>649</sup> A<sup>650</sup> A<sup>651</sup> A<sup>652</sup> A<sup>653</sup> A<sup>654</sup> A<sup>655</sup> A<sup>656</sup> A<sup>657</sup> A<sup>658</sup> A<sup>659</sup> A<sup>660</sup> A<sup>661</sup> A<sup>662</sup> A<sup>663</sup> A<sup>664</sup> A<sup>665</sup> A<sup>666</sup> A<sup>667</sup> A<sup>668</sup> A<sup>669</sup> A<sup>670</sup> A<sup>671</sup> A<sup>672</sup> A<sup>673</sup> A<sup>674</sup> A<sup>675</sup> A<sup>676</sup> A<sup>677</sup> A<sup>678</sup> A<sup>679</sup> A<sup>680</sup> A<sup>681</sup> A<sup>682</sup> A<sup>683</sup> A<sup>684</sup> A<sup>685</sup> A<sup>686</sup> A<sup>687</sup> A<sup>688</sup> A<sup>689</sup> A<sup>690</sup> A<sup>691</sup> A<sup>692</sup> A<sup>693</sup> A<sup>694</sup> A<sup>695</sup> A<sup>696</sup> A<sup>697</sup> A<sup>698</sup> A<sup>699</sup> A<sup>700</sup> A<sup>701</sup> A<sup>702</sup> A<sup>703</sup> A<sup>704</sup> A<sup>705</sup> A<sup>706</sup> A<sup>707</sup> A<sup>708</sup> A<sup>709</sup> A<sup>710</sup> A<sup>711</sup> A<sup>712</sup> A<sup>713</sup> A<sup>714</sup> A<sup>715</sup> A<sup>716</sup> A<sup>717</sup> A<sup>718</sup> A<sup>719</sup> A<sup>720</sup> A<sup>721</sup> A<sup>722</sup> A<sup>723</sup> A<sup>724</sup> A<sup>725</sup> A<sup>726</sup> A<sup>727</sup> A<sup>728</sup> A<sup>729</sup> A<sup>730</sup> A<sup>731</sup> A<sup>732</sup> A<sup>733</sup> A<sup>734</sup> A<sup>735</sup> A<sup>736</sup> A<sup>737</sup> A<sup>738</sup> A<sup>739</sup> A<sup>740</sup> A<sup>741</sup> A<sup>742</sup> A<sup>743</sup> A<sup>744</sup> A<sup>745</sup> A<sup>746</sup> A<sup>747</sup> A<sup>748</sup> A<sup>749</sup> A<sup>750</sup> A<sup>751</sup> A<sup>752</sup> A<sup>753</sup> A<sup>754</sup> A<sup>755</sup> A<sup>756</sup> A<sup>757</sup> A<sup>758</sup> A<sup>759</sup> A<sup>760</sup> A<sup>761</sup> A<sup>762</sup> A<sup>763</sup> A<sup>764</sup> A<sup>765</sup> A<sup>766</sup> A<sup>767</sup> A<sup>768</sup> A<sup>769</sup> A<sup>770</sup> A<sup>771</sup> A<sup>772</sup> A<sup>773</sup> A<sup>774</sup> A<sup>775</sup> A<sup>776</sup> A<sup>777</sup> A<sup>778</sup> A<sup>779</sup> A<sup>780</sup> A<sup>781</sup> A<sup>782</sup> A<sup>783</sup> A<sup>784</sup> A<sup>785</sup> A<sup>786</sup> A<sup>787</sup> A<sup>788</sup> A<sup>789</sup> A<sup>790</sup> A<sup>791</sup> A<sup>792</sup> A<sup>793</sup> A<sup>794</sup> A<sup>795</sup> A<sup>796</sup> A<sup>797</sup> A<sup>798</sup> A<sup>799</sup> A<sup>800</sup> A<sup>801</sup> A<sup>802</sup> A<sup>803</sup> A<sup>804</sup> A<sup>805</sup> A<sup>806</sup> A<sup>807</sup> A<sup>808</sup> A<sup>809</sup> A<sup>810</sup> A<sup>811</sup> A<sup>812</sup> A<sup>813</sup> A<sup>814</sup> A<sup>815</sup> A<sup>816</sup> A<sup>817</sup> A<sup>818</sup> A<sup>819</sup> A<sup>820</sup> A<sup>821</sup> A<sup>822</sup> A<sup>823</sup> A<sup>824</sup> A<sup>825</sup> A<sup>826</sup> A<sup>827</sup> A<sup>828</sup> A<sup>829</sup> A<sup>830</sup> A<sup>831</sup> A<sup>832</sup> A<sup>833</sup> A<sup>834</sup> A<sup>835</sup> A<sup>836</sup> A<sup>837</sup> A<sup>838</sup> A<sup>839</sup> A<sup>840</sup> A<sup>841</sup> A<sup>842</sup> A<sup>843</sup> A<sup>844</sup> A<sup>845</sup> A<sup>846</sup> A<sup>847</sup> A<sup>848</sup> A<sup>849</sup> A<sup>850</sup> A<sup>851</sup> A<sup>852</sup> A<sup>853</sup> A<sup>854</sup> A<sup>855</sup> A<sup>856</sup> A<sup>857</sup> A<sup>858</sup> A<sup>859</sup> A<sup>860</sup> A<sup>861</sup> A<sup>862</sup> A<sup>863</sup> A<sup>864</sup> A<sup>865</sup> A<sup>866</sup> A<sup>867</sup> A<sup>868</sup> A<sup>869</sup> A<sup>870</sup> A<sup>871</sup> A<sup>872</sup> A<sup>873</sup> A<sup>874</sup> A<sup>875</sup> A<sup>876</sup> A<sup>877</sup> A<sup>878</sup> A<sup>879</sup> A<sup>880</sup> A<sup>881</sup> A<sup>882</sup> A<sup>883</sup> A<sup>884</sup> A<sup>885</sup> A<sup>886</sup> A<sup>887</sup> A<sup>888</sup> A<sup>889</sup> A<sup>890</sup> A<sup>891</sup> A<sup>892</sup> A<sup>893</sup> A<sup>894</sup> A<sup>895</sup> A<sup>896</sup> A<sup>897</sup> A<sup>898</sup> A<sup>899</sup> A<sup>900</sup> A<sup>901</sup> A<sup>902</sup> A<sup>903</sup> A<sup>904</sup> A<sup>905</sup> A<sup>906</sup> A<sup>907</sup> A<sup>908</sup> A<sup>909</sup> A<sup>910</sup> A<sup>911</sup> A<sup>912</sup> A<sup>913</sup> A<sup>914</sup> A<sup>915</sup> A<sup>916</sup> A<sup>917</sup> A<sup>918</sup> A<sup>919</sup> A<sup>920</sup> A<sup>921</sup> A<sup>922</sup> A<sup>923</sup> A<sup>924</sup> A<sup>925</sup> A<sup>926</sup> A<sup>927</sup> A<sup>928</sup> A<sup>929</sup> A<sup>930</sup> A<sup>931</sup> A<sup>932</sup> A<sup>933</sup> A<sup>934</sup> A<sup>935</sup> A<sup>936</sup> A<sup>937</sup> A<sup>938</sup> A<sup>939</sup> A<sup>940</sup> A<sup>941</sup> A<sup>942</sup> A<sup>943</sup> A<sup>944</sup> A<sup>945</sup> A<sup>946</sup> A<sup>947</sup> A<sup>948</sup> A<sup>949</sup> A<sup>950</sup> A<sup>951</sup> A<sup>952</sup> A<sup>953</sup> A<sup>954</sup> A<sup>955</sup> A<sup>956</sup> A<sup>957</sup> A<sup>958</sup> A<sup>959</sup> A<sup>960</sup> A<sup>961</sup> A<sup>962</sup> A<sup>963</sup> A<sup>964</sup> A<sup>965</sup> A<sup>966</sup> A<sup>967</sup> A<sup>968</sup> A<sup>969</sup> A<sup>970</sup> A<sup>971</sup> A<sup>972</sup> A<sup>973</sup> A<sup>974</sup> A<sup>975</sup> A<sup>976</sup> A<sup>977</sup> A<sup>978</sup> A<sup>979</sup> A<sup>980</sup> A<sup>981</sup> A<sup>982</sup> A<sup>983</sup> A<sup>984</sup> A<sup>985</sup> A<sup>986</sup> A<sup>987</sup> A<sup>988</sup> A<sup>989</sup> A<sup>990</sup> A<sup>991</sup> A<sup>992</sup> A<sup>993</sup> A<sup>994</sup> A<sup>995</sup> A<sup>996</sup> A<sup>997</sup> A<sup>998</sup> A<sup>999</sup> A<sup>1000</sup> A<sup>1001</sup> A<sup>1002</sup> A<sup>1003</sup> A<sup>1004</sup> A<sup>1005</sup> A<sup>1006</sup> A<sup>1007</sup> A<sup>1008</sup> A<sup>1009</sup> A<sup>1010</sup> A<sup>1011</sup> A<sup>1012</sup> A<sup>1013</sup> A<sup>1014</sup> A<sup>1015</sup> A<sup>1016</sup> A<sup>1017</sup> A<sup>1018</sup> A<sup>1019</sup> A<sup>1020</sup> A<sup>1021</sup> A<sup>1022</sup> A<sup>1023</sup> A<sup>1024</sup> A<sup>1025</sup> A<sup>1026</sup> A<sup>1027</sup> A<sup>1028</sup> A<sup>1029</sup> A<sup>1030</sup> A<sup>1031</sup> A<sup>1032</sup> A<sup>1033</sup> A<sup>1034</sup> A<sup>1035</sup> A<sup>1036</sup> A<sup>1037</sup> A<sup>1038</sup> A<sup>1039</sup> A<sup>1040</sup> A<sup>1041</sup> A<sup>1042</sup> A<sup>1043</sup> A<sup>1044</sup> A<sup>1045</sup> A<sup>1046</sup> A<sup>1047</sup> A<sup>1048</sup> A<sup>1049</sup> A<sup>1050</sup> A<sup>1051</sup> A<sup>1052</sup> A<sup>1053</sup> A<sup>1054</sup> A<sup>1055</sup> A<sup>1056</sup> A<sup>1057</sup> A<sup>1058</sup> A<sup>1059</sup> A<sup>1060</sup> A<sup>1061</sup> A<sup>1062</sup> A<sup>1063</sup> A<sup>1064</sup> A<sup>1065</sup> A<sup>1066</sup> A<sup>1067</sup> A<sup>1068</sup> A<sup>1069</sup> A<sup>1070</sup> A<sup>1071</sup> A<sup>1072</sup> A<sup>1073</sup> A<sup>1074</sup> A<sup>1075</sup> A<sup>1076</sup> A<sup>1077</sup> A<sup>1078</sup> A<sup>1079</sup> A<sup>1080</sup> A<sup>1081</sup> A<sup>1082</sup> A<sup>1083</sup> A<sup>1084</sup> A<sup>1085</sup> A<sup>1086</sup> A<sup>1087</sup> A<sup>1088</sup> A<sup>1089</sup> A<sup>1090</sup> A<sup>1091</sup> A<sup>1092</sup> A<sup>1093</sup> A<sup>1094</sup> A<sup>1095</sup> A<sup>1096</sup> A<sup>1097</sup> A<sup>1098</sup> A<sup>1099</sup> A<sup>1100</sup> A<sup>1101</sup> A<sup>1102</sup> A<sup>1103</sup> A<sup>1104</sup> A<sup>1105</sup> A<sup>1106</sup> A<sup>1107</sup> A<sup>1108</sup> A<sup>1109</sup> A<sup>1110</sup> A<sup>1111</sup> A<sup>1112</sup> A<sup>1113</sup> A<sup>1114</sup> A<sup>1115</sup> A<sup>1116</sup> A<sup>1117</sup> A<sup>1118</sup> A<sup>1119</sup> A<sup>1120</sup> A<sup>1121</sup> A<sup>1122</sup> A<sup>1123</sup> A<sup>1124</sup> A<sup>1125</sup> A<sup>1126</sup> A<sup>1127</sup> A<sup>1128</sup> A<sup>1129</sup> A<sup>1130</sup> A<sup>1131</sup> A<sup>1132</sup> A<sup>1133</sup> A<sup>1134</sup> A<sup>1135</sup> A<sup>1136</sup> A<sup>1137</sup> A<sup>1138</sup> A<sup>1139</sup> A<sup>1140</sup> A<sup>1141</sup> A<sup>1142</sup> A<sup>1143</sup> A<sup>1144</sup> A<sup>1145</sup> A<sup>1146</sup> A<sup>1147</sup> A<sup>1148</sup> A<sup>1149</sup> A<sup>1150</sup> A<sup>1151</sup> A<sup>1152</sup> A<sup>1153</sup> A<sup>1154</sup> A<sup>1155</sup> A<sup>1156</sup> A<sup>1157</sup> A<sup>1158</sup> A<sup>1159</sup> A<sup>1160</sup> A<sup>1161</sup> A<sup>1162</sup> A<sup>1163</sup> A<sup>1164</sup> A<sup>1165</sup> A<sup>1166</sup> A<sup>1167</sup> A<sup>1168</sup> A<sup>1169</sup> A<sup>1170</sup> A<sup>1171</sup> A<sup>1172</sup> A<sup>1173</sup> A<sup>1174</sup> A<sup>1175</sup> A<sup>1176</sup> A<sup>1177</sup> A<sup>1178</sup> A<sup>1179</sup> A<sup>1180</sup> A<sup>1181</sup> A<sup>1182</sup> A<sup>1183</sup> A<sup>1184</sup> A<sup>1185</sup> A<sup>1186</sup> A<sup>1187</sup> A<sup>1188</sup> A<sup>1189</sup> A<sup>1190</sup> A<sup>1191</sup> A<sup>1192</sup> A<sup>1193</sup> A<sup>1194</sup> A<sup>1195</sup> A<sup>1196</sup> A<sup>1197</sup> A<sup>1198</sup> A<sup>1199</sup> A<sup>1200</sup> A<sup>1201</sup> A<sup>1202</sup> A<sup>1203</sup> A<sup>1204</sup> A<sup>1205</sup> A<sup>1206</sup> A<sup>1207</sup> A<sup>1208</sup> A<sup>1209</sup> A<sup>1210</sup> A<sup>1211</sup> A<sup>1212</sup> A<sup>1213</sup> A<sup>1214</sup> A<sup>1215</sup>





### 3. Bukti pengiriman hasil revisi artikel – 24 Maret 2025

The screenshot displays the SONDE (Sound of Dentistry) submission interface. The top navigation bar includes 'English', 'View Site', and 'Hayani'. The main content area shows the submission status for '11446 / Hayuningtyas et al. / Exploring IL-1 $\beta$  and IL-17 in Periodontitis-Associated Oral Aging Pathways'. The 'Revisions' section is highlighted with a red box, showing a table with one entry: '43283-1 Article Text, 11446-42929-1-5-20250313\_Revised.docx' dated 'March 25, 2025'.

| Revisions                                                   | Q Search       | Upload File  |
|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 43283-1 Article Text, 11446-42929-1-5-20250313_Revised.docx | March 25, 2025 | Article Text |

### 4. Bukti artikel terpublikasi online – 25 Maret 2025

The screenshot shows the SONDE (Sound of Dentistry) website. The article title is 'Exploring IL-1 $\beta$  and IL-17 in Periodontitis-Associated Oral Aging Pathways'. The authors listed are Ria Aryani Hayuningtyas, Sheila Soesanto, and Jessica Endriyana, all from Universitas Trisakti. The DOI is <https://doi.org/10.28932/sod.v9i2.11446>. The keywords are cytokines, inflammation, oral senescence, periodontitis, SASP. The abstract is visible, starting with 'Introduction: Periodontitis, a severe stage of periodontal disease marked by chronic and irreversible inflammation, is linked to a complex cytokine network...'. The publication date is highlighted with a red box: 'Published 2025-03-25'.

**Abstract**

Introduction: Periodontitis, a severe stage of periodontal disease marked by chronic and irreversible inflammation, is linked to a complex cytokine network. This persistent inflammation leads to significant genomic damage and the emergence of senescent phenotypes in oral tissues. This study aims to explore the role of interleukin-1 $\beta$  (IL-1 $\beta$ ) and interleukin-17 (IL-17) in inducing oral senescence associated with periodontitis, particularly focusing on their contribution to the Senescence-Associated Secretory Phenotype (SASP). Methods: A thorough literature review was conducted via the MEDLINE database on PubMed, covering records up to 2018. Studies involving periodontitis patients formed the experimental group, while those on individuals with healthy periodontal conditions were the controls. Relevant in vitro studies on SASP were also included. Results and discussion: The results showed a significant increase in IL-1 $\beta$  and IL-17 secretion in periodontitis patients compared to those with healthy tissues.