



|                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <p>فينحبس الهواء خلفهما</p> <p>٢. ثم تنفرج الشفتان بشكل مفاجئ فيخرج الهواء المحبوس بشدة</p> <p>٣. ويرتفع الطبق لسد المجرى الأنفي فيخرج الهواء عن طريق الفم</p> <p>٤. ويهتز الوتران الصوتيان.</p>                        |                   |          |
| <p>كلاهما شفتاني، أنفي، مجهور.</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. تنطبق الشفتان انطباقا تماما فيحبس الهواء خلفهما</p> <p>٢. يخفض الطبق لسد المجرى الفموي فيخرج الهواء عن طريق الأنف</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p> | <p>م</p> <p>M</p> | <p>2</p> |
| <p>كلاهما شفتاني، نصف حركة.</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. ترتفع مؤخرة اللسان إلى الطبق حتى يكاد يلامسه</p> <p>٢. تستدير الشفتان أو تتخذان الوضع الذي تتخذان للنطق بالضممة</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p>      | <p>و</p> <p>W</p> | <p>3</p> |
| <p>كلاهما شفوي-أسناني، احتكاكي، مهموس.</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. تلتقي الشفة السفلى بالأسنان العليا بشكل</p>                                                                                                   | <p>ف</p> <p>F</p> | <p>4</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| <p>يسمح لتيار الهواء بالمرور</p> <p>٢. يخرج الهواء باحتكاك من المجرى الضيق بين الشفة والأسنان</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>                                                                                                                                          |   |   |
| <p>كلاهما طرفي-غاري، مركب، مجهور.</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. يلتقي طرف اللسان (مقدمة) بالغار فينجبس الهواء (كما حصل في الصوت الانفجاري)</p> <p>٢. ينفصل طرف اللسان عن الغار ببطء فيخرج الهواء باحتكاك (كما حصل في الصوت الاحتكاك)</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p> | ج | 5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | J |   |
| <p>كلاهما قصي-طبقي، انفجاري، مهموس.</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. يلتقي أقصى اللسان بالطبق فينجبس خلفهما تيار الهواء</p> <p>٢. ينفصل اللسان عن الطبق فجأة فيخرج الهواء بشدة</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>                                                       | ك | 6 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | K |   |
| <p>كلاهما ذلقي-لثوي، تكراري، مجهور.</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. تتكرر ضربات ذلق اللسان على اللثة</p> <p>٢. يمر الهواء أثناء التكرار في ارتياح</p>                                                                                                                      | ر | 7 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | R |   |

|                                                                                                                                                                                              |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| ٣. يهتز الوتران الصوتيان                                                                                                                                                                     |    |    |
| كلاهما ذلقي-لثوي، احتكاكي، مجهور.<br>عملية النطق بها :<br>١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا للهواء<br>٢. يمر الهواء باحتكاك بالمجرى الضيق<br>٣. يهتز الوتران الصوتيان            | ز  | 8  |
|                                                                                                                                                                                              | Z  |    |
| كلاهما ذلقي-لثوي، احتكاكي، مهموس.<br>عملية النطق بها :<br>١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا للهواء<br>٢. يمر الهواء باحتكاك بالمجرى الضيق<br>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان         | س  | 9  |
|                                                                                                                                                                                              | S  |    |
| كلاهما حنجري، احتكاكي، مهموس.<br>عملية النطق بها :<br>١. ينفرج الوتران الصوتيان فيجرى الهواء بينهما<br>٢. ينفتح الفم متخذا الشكل الذي يتخذه عند النطق بالفتحة<br>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان | هـ | 10 |
|                                                                                                                                                                                              | H  |    |



|                                                                                                                                                                                                         |         |                  |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---|---|
| فينحبس الهواء خلف هذا الالتقاء<br>٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة فينفرج الالتقاء ويخرج<br>الهواء انفجاريا<br>٣. يهتز الوتران الصوتيان                                                                         |         |                  |   |   |
| محهور                                                                                                                                                                                                   | انفجاري | ذلقي-لثوي        |   |   |
| عملية النطق بها:<br>١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا<br>للهواء<br>٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة فينفرج الالتقاء ويخرج<br>الهواء انفجاريا<br>٣. يهتز الوتران الصوتيان                            |         |                  | D |   |
| محهور                                                                                                                                                                                                   | أنفي    | ذلقي-لثوي-أسناني |   |   |
| عملية النطق بها :<br>١. يلتقي ذلق اللسان بأصول الثنايا العليا ومقدم اللثة<br>فينحبس الهواء خلف هذا الالتقاء<br>٢. يخفض الطبق لسد المجرى الفمي فيخرج الهواء عن<br>طريق الأنف<br>٣. يهتز الوتران الصوتيان |         |                  | ن | 3 |
| محهور                                                                                                                                                                                                   | أنفي    | ذلقي-لثوي        |   |   |
| عملية النطق بها :<br>١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا<br>للهواء<br>٢. يخفض الطبق لسد المجرى الفمي فيخرج الهواء عن                                                                          |         |                  | N |   |

|                                                                                        |       |                  |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---|---|
| طريق الأنف                                                                             |       |                  |   |   |
| ٣. يهتز الوتران الصوتيان                                                               |       |                  |   |   |
| مجهور                                                                                  | جانبي | ذلقي-لثوي-أسناني | ل | 4 |
| عملية النطق بها :                                                                      |       |                  |   |   |
| ١. يلتقي ذلق اللسان بأصول الثنايا العليا ومقدم اللثة<br>فينحبس الهواء خلف هذا الالتقاء |       |                  |   |   |
| ٢. يتسرب الهواء من جانبي الفم                                                          |       |                  |   |   |
| ٣. يهتز الوتران الصوتيان                                                               |       |                  |   |   |
| مجهور                                                                                  | جانبي | ذلقي-لثوي        | L |   |
| عملية النطق بها :                                                                      |       |                  |   |   |
| ١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا<br>للhواء                                |       |                  |   |   |
| ٢. يتسرب الهواء من جانبي الفم                                                          |       |                  |   |   |
| ٣. يهتز الوتران الصوتيان                                                               |       |                  |   |   |
| نصف حركة                                                                               |       | وسطي-غاري        | ي | 5 |
| عملية النطق بها :                                                                      |       |                  |   |   |
| ١. يرتفع وسط اللسان إلى الغار دون أن يلامسه أو<br>يلتقي به                             |       |                  |   |   |
| ٢. تتخذ الشفتان الوضع الذي تتخذانه عند النطق<br>بالكسرة                                |       |                  |   |   |
| نصف حركة                                                                               |       | طرفي-غاري        |   |   |
| عملية النطق بها :                                                                      |       | Y                |   |   |
| ١. يرتفع وسط اللسان إلى الغار دون أن يلامسه أو                                         |       |                  |   |   |

|                                                                |         |          |   |   |
|----------------------------------------------------------------|---------|----------|---|---|
| يلتقي به                                                       |         |          |   |   |
| ٢. تتخذ الشفتان الوضع الذي تتخذانه عند النطق بالكسرة           |         |          |   |   |
| مجهور                                                          | احتكاكي | قصي-طبقي | غ | 6 |
| عملية النطق بها :                                              |         |          |   |   |
| ١. ترتفع مؤخرة اللسان حتى يكاد يلتصق بالطبق (الحنك اللين)      |         |          |   |   |
| ٢. يخرج الهواء محتكا بالمجرى الضيق بين مؤخر اللسان والطبق      |         |          |   |   |
| ٣. يهتز الوتران الصوتيان                                       |         |          |   |   |
| مجهور                                                          | انفجاري | قصي-طبقي | G |   |
| عملية النطق بها :                                              |         |          |   |   |
| ١. ترتفع مؤخرة اللسان حتى يكاد يلتصق بالطبق (الحنك اللين)      |         |          |   |   |
| ٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة فينفرج الالتقاء ويخرج الهواء انفجاريا |         |          |   |   |
| ٣. يهتز الوتران الصوتيان                                       |         |          |   |   |
| مهموس                                                          | احتكاكي | حلقي     | ح | 7 |
| عملية النطق بها :                                              |         |          |   |   |
| ١. يتقرب جر اللسان من جدار الحلق فيضيق مجرى الحلق              |         |          |   |   |
| ٢. يجري تيار الهواء من الرئتين باحتكاك                         |         |          |   |   |
| ٣. لا يهتز الوتران الصوتيان                                    |         |          |   |   |

|                                                                                                                                                                                                     |         |          |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|---|
| مهموس                                                                                                                                                                                               | احتكاكي | حنجري    | H |   |
| <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. يتقرب جر اللسان من جدار الحلق فيضيق مجرى الحلق</p> <p>٢. يجري تيار الهواء من الرئتين باحتكاك</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>                                  |         |          |   |   |
| مهموس                                                                                                                                                                                               | احتكاكي | قصي-طبقي | خ | 8 |
| <p>عملية التنطق بها :</p> <p>١. ترتفع مؤخرة اللسان حتى يكاد يلتصق بالطبق (الحنك اللين)</p> <p>٢. يجري تيار الهواء من الرئتين باحتكاك</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>                         |         |          |   |   |
| مهموس                                                                                                                                                                                               | انفجاري | قصي-طبقي | K |   |
| <p>عملية التنطق بها :</p> <p>١. ترتفع مؤخرة اللسان حتى يكاد يلتصق بالطبق (الحنك اللين)</p> <p>٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة فينفرج الالتقاء ويخرج الهواء انفجاريا</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p> |         |          |   |   |
| مهموس                                                                                                                                                                                               | انفجاري | قصي-لهوي | ق | 9 |
| <p>عملية التنطق بها :</p> <p>١. ترتفع مؤخرة اللسان ويلتقي باللهة فينحبس خلفهما</p> <p>تيار الهواء من الرئتين</p>                                                                                    |         |          |   |   |

|                                                                |         |            |   |    |
|----------------------------------------------------------------|---------|------------|---|----|
| ٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة فينفرج الالتقاء ويخرج الهواء انفجاريا |         |            |   |    |
| ٣. لا يهتز الوتران الصوتيان                                    |         |            |   |    |
| مهموس                                                          | انفجاري | قصي-طبعي   |   |    |
| عملية التنطق بها :                                             |         |            |   |    |
| ١. ترتفع مؤخرة اللسان حتى يكاد يلتصق بالطبق (الحنك اللين)      |         |            | K |    |
| ٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة فينفرج الالتقاء ويخرج الهواء انفجاريا |         |            |   |    |
| ٣. لا يهتز الوتران الصوتيان                                    |         |            |   |    |
| مهموس                                                          | احتكاكي | طرفي-غاري  |   |    |
| عملية النطق بها :                                              |         |            |   |    |
| ١. يلتقي طرف اللسان بالغار التقاء يترك مجرى ضيقا للهواء        |         |            | ش | 10 |
| ٢. يمر الهواء بالمجرى الضيق باحتكاك                            |         |            |   |    |
| ٣. لا يهتز الوتران الصوتيان                                    |         |            |   |    |
| مهموس                                                          | احتكاكي | ذلقي-لثوي  |   |    |
| عملية النطق بها :                                              |         |            |   |    |
| ١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا للهواء           |         |            | S |    |
| ٢. يمر الهواء بالمجرى الضيق باحتكاك                            |         |            |   |    |
| ٣. لا يهتز الوتران الصوتيان                                    |         |            |   |    |
| مهموس                                                          | احتكاكي | بين أسناني | ث | 11 |

|                                                                                                                                                               |         |            |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---|----|
| عملية النطق بها :                                                                                                                                             |         |            |   |    |
| ١. يوضع ذلق اللسان بين الأسنان العليا والأسنان السفلى بشكل يسمح للهواء بالمرور<br>٢. يمر الهواء بهذا الممر الضيق ويخرج باحتكاك<br>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان |         |            |   |    |
| مهموس                                                                                                                                                         | احتكاكي | ذلقي-لثوي  |   |    |
| عملية النطق بها :                                                                                                                                             |         |            |   |    |
| ١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا للهواء<br>٢. يمر الهواء بهذا الممر الضيق ويخرج باحتكاك<br>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان                           |         |            | S |    |
| مجهور                                                                                                                                                         | احتكاكي | بين أسناني |   |    |
| عملية النطق بها :                                                                                                                                             |         |            |   |    |
| ١. يوضع ذلق اللسان بين الأسنان العليا والأسنان السفلى بشكل يسمح للهواء بالمرور<br>٢. يمر الهواء بهذا الممر الضيق ويخرج باحتكاك<br>٣. يهتز الوتران الصوتيان    |         |            | ذ | 12 |
| مجهور                                                                                                                                                         | احتكاكي | ذلقي-لثوي  |   |    |
| عملية النطق بها :                                                                                                                                             |         |            |   |    |
| ١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا للهواء<br>٢. يمر الهواء بهذا الممر الضيق ويخرج باحتكاك<br>٣. يهتز الوتران الصوتيان                              |         |            | Z |    |









أما تصنيف الأصوات الصامتة في اللغة الإندونيسية من حيث كيفية خروج الهواء ينقسم على سبعة أقسام فهي الأصوات الانفجارية، والأصوات الاحتكاكية، والأصوات السبائك، والأصوات الجانبية، والأصوات الأنفية، والأصوات الاهتزاز، والأصوات التقريب.

إذ أن الأصوات الصامتة في اللغة الإندونيسية التي لا توجد في تصنيف الأصوات الصامتة في اللغة العربية من حيث كيفية خروج الهواء هي الأصوات التقريب. جدول الاختلاف تصنيف الأصوات الصامتة من حيث كيفية خروج الهواء بين اللغة العربية واللغة الإندونيسية:

| تصنيف الأصوات الصامتة من حيث كيفية خروج الهواء |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| اللغة الإندونيسية                              | اللغة العربية      |
| الأصوات الاحتكاكية                             | الأصوات الاحتكاكية |
| الأصوات المزدوجة                               | الأصوات المزدوجة   |
| الأصوات الجانبية                               | الأصوات الجانبية   |
| الأصوات الأنفية                                | الأصوات الأنفية    |
| الأصوات التكراري                               | الأصوات التكراري   |
| الأصوات التقريب                                | –                  |





|                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |             |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|---|
| ٣. يهتز الوتران الصوتيان<br>٤. لا ترتفع مؤخرة اللسان عند<br>النطق بها تجاه الطبقة (الجزء<br>الرخو أو اللين من سقف<br>الحنك)                                                                                                                  |      |      |             |   |
| احتكاكي                                                                                                                                                                                                                                      | مجهر | مطبق | ظ           | 3 |
| عملية التنطق بها :<br>١. يوضع ذلق اللسان بين الأسنان<br>العليا والأسنان السفلى بشكل<br>يسمح للهواء بالمرور<br>٢. يجري تيار الهواء من الرئتين<br>باحتكاك<br>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان<br>٤. ترتفع مؤخرة اللسان عند النطق<br>بها تجاه الطبقة |      |      | بين أسنانية |   |
| احتكاكي                                                                                                                                                                                                                                      | مجهر | مرقق | Z           |   |
| عملية التنطق بها :<br>١. يلامس ذلق اللسان اللثة<br>بشكل يترك مجرى ضيقا للهواء<br>٢. يجري تيار الهواء من الرئتين<br>باحتكاك<br>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان<br>٤. لا ترتفع مؤخرة اللسان عند                                                    |      |      | ذلقي - لثوي |   |

|                                                                                              |       |      |   |                     |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|---------------------|---|
| النطق بها تجاه الطبق                                                                         |       |      |   |                     |   |
| انفجاري                                                                                      | مهموس | مطبق | ط | ذلقي - لثوي -أسناني | 4 |
| عملية النطق بها :                                                                            |       |      |   |                     |   |
| ١. يلتقي ذلق اللسان بأصول<br>الشنايا العليا ومقدم اللثة<br>فينحبس الهواء خلف هذا<br>الالتقاء |       |      |   |                     |   |
| ٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة<br>فينفرج الالتقاء ويخرج الهواء<br>انفجاريا                         |       |      |   |                     |   |
| ٣. لا يهتز الوتران الصوتيان                                                                  |       |      |   |                     |   |
| ٤. ترتفع مؤخرة اللسان عند النطق<br>بها تجاه الطبق (الجزء الرخو أو<br>اللين من سقف الحنك)     |       |      |   |                     |   |
| انفجاري                                                                                      | مهموس | مرقق | T | ذلقي - لثوي         |   |
| عملية النطق بها :                                                                            |       |      |   |                     |   |
| ١. يلامس ذلق اللسان اللثة<br>بشكل يترك مجرى ضيقا للهواء                                      |       |      |   |                     |   |
| ٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة<br>فينفرج الالتقاء ويخرج الهواء<br>انفجاريا                         |       |      |   |                     |   |
| ٣. لا يهتز الوتران الصوتيان                                                                  |       |      |   |                     |   |
| ٤. لا ترتفع مؤخرة اللسان عند                                                                 |       |      |   |                     |   |



|   |   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>السفلى بشكل يسمح للهواء بالمرور</p> <p>٢. يمر الهواء بهذا الممر الضيق ويخرج باحتكاك</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>                                                                                                          |
| 2 | ح | <p>جذري - حلقي - احتكاكي - مهموس</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>٤. يتقرب جر اللسان من جدار الحلق فيضيق مجرى الحلق</p> <p>٥. يجري تيار الهواء من الرئتين باحتكاك</p> <p>١. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>                                |
| 3 | خ | <p>قصي - طبقي - احتكاكي - مهموس</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. ترتفع مؤخرة اللسان حتى يكاد يلتصق بالطبق (الحنك اللين)</p> <p>٢. يخرج الهواء محتكا بالمجرى الضيق بين مؤخر اللسان والطبق</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>      |
| 4 | ذ | <p>بين أسناني - احتكاكي - مجهور</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. يوضع ذلق اللسان بين الأسنان العليا والأسنان السفلى بشكل يسمح للهواء بالمرور</p> <p>٢. يمر الهواء بهذا الممر الضيق ويخرج باحتكاك</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p> |
| 5 | ش | <p>طرفي - غاري - احتكاكي - مهموس</p>                                                                                                                                                                                                   |

|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. يلتقي طرف اللسان بالغار التقاء يترك مجرى ضيقا للهواء</p> <p>٢. يمر الهواء بالمجرى الضيق باحتكاك</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>                                                                                                                                                              |
| 6 | ص | <p>ذلقي - لثوي - احتكاكي - مهموس - مطبق</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. يلامس ذلق اللسان اللثة بشكل يترك مجرى ضيقا للهواء</p> <p>٢. يمر الهواء باحتكاك بالمجرى الضيق</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p> <p>٤. يرتفع مؤخر اللسان تجاه الطبق</p>                                                                              |
| 7 | ض | <p>ذلقي - أسناني - لثوي - انفجاري - مجهور - مطبق</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. يلتقي ذلق اللسان بأصول الثنايا العليا ومقدم اللثة فينحبس الهواء خلف هذا الالتقاء</p> <p>٢. يفصل ذلق اللسان فجأة فينفرج الالتقاء ويخرج الهواء انفجاريا</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p> <p>٤. يرتفع مؤخر اللسان تجاه الطبق (الحنك اللين)</p> |
| 8 | ط | <p>ذلقي - أسناني - لثوي - انفجاري - مهموس - مطبق</p> <p>عملية النطق بها :</p> <p>١. يلتقي ذلق اللسان بأصول الثنايا العليا ومقدم اللثة</p>                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| <p>فينحبس الهواء خلف هذا الالتقاء</p> <p>٢. ينفصل ذلق اللسان فجأة فينفرج الالتقاء ويخرج الهواء انفجاريا</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p> <p>٤. يرتفع مؤخر اللسان تجاه الطبقة (الحنك اللين)</p>                                                                                            |   |    |
| <p>بين أسناني - احتكاكي - مجهور - مطبق<br/>عملية النطق بها :</p> <p>١. يوضع ذلق اللسان بين الأسنان العليا والأسنان السفلى بشكل يسمح للهواء بالمرور</p> <p>٢. يمر الهواء بهذا الممر الضيق ويخرج باحتكاك</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p> <p>٤. يرتفع مؤخر اللسان إلى الطبقة (الحنك اللين)</p> | ظ | 9  |
| <p>جذري - حلقي - احتكاكي - مجهور<br/>عملية النطق بها :</p> <p>١. يتقرب جذر اللسان من جدار الحلق فيضيق مجرى الحلق</p> <p>٢. يجري يتار الهواء من الرئتين باحتكاك</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p>                                                                                              | ع | 10 |
| <p>قصي - طبقي - احتكاكي - مجهور<br/>عملية النطق بها :</p> <p>١. ترتفع مؤخرة اللسان حتى يكاد يلتصق بالطبق (الحنك اللين)</p> <p>٢. يخرج الهواء محتكا بالمجرى الضيق بين مؤخر اللسان</p>                                                                                                            | غ | 11 |



|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              | <p>٢. ينفصل طرف اللسان عن الغار ببطء فيخرج الهواء باحتكاك (كما حصل في الصوت الاحتكاك)</p> <p>٣. لا يهتز الوتران الصوتيان</p>                                                                                                                                                 |
| 3 | Ny           | <p>طري - غاري - أنفي - مجهور - يرمز ب [ñ] كما في "nyala" [ñala] عملية النطق بها :</p> <p>١. يلتقي طرف اللسان (مقدمة) بالغار فينجبس الهواء (كما حصل في الصوت الانفجاري)</p> <p>٢. يخفض الطبق لسد المجرى الفموي فيخرج الهواء عن طريق الأنف</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p> |
| 4 | Ng           | <p>قصي - طبقي - أنفي - مجهور - يرمز ب [ŋ] كما في "ngilu" [ŋilu] عملية النطق بها :</p> <p>١. يلتقي أقصى اللسان بالطبق فينجبس خلفهما تيار الهواء</p> <p>٢. يخفض الطبق لسد المجرى الفموي فيخرج الهواء عن طريق الأنف</p> <p>٣. يهتز الوتران الصوتيان</p>                         |
| 5 | صوامت ثنائية | <p>مثل [kl] في [klinik]، و [br] في [obral]، و [sr] في [pasrah]، و [sw] في [swadaya]، و [kw] في [kwintal]، و [pr] في [produksi]</p> <p>صوامت ثنائية توجد في اللغة الإندونيسية فقط، فليس في اللغة</p>                                                                          |



دور الوالدين في نطق الأصوات مهم أيضا، ليس بدور المعلم فقط. ينبغي على الوالدين أن نعد الولد عند نطق الأصوات صحيحا بلا لثغا. لأن يعد الوالدين ليحاكي للغة الولد التي لم يفصح عند نطق الأصوات، من أجل ذلك احتسب ولد أن ما يقول ويتبع الوالدين صحيحا. فيستمر الولد ليستخدم اللغة غير فصيح. وينبغي للوالدين أن صير لاستخدام اللغة فصيحاً كعادة، إما عند نطقها أو قاعدتها، واطبق إلى الولد منذ صغاره لنطق الأصوات صحيحا وفصيحاً لأن اللغة هي مصدر الإتصال.

