

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> (a) Karakteristik morfologi jamur, (b) Manfaat jamur untuk manusia, (c) Proses pertumbuhan jamur [15] .....	26
<b>Gambar 2. 2</b> <i>Edible mushroom</i> : jamur tiram dan <i>non-edible mushroom</i> : <i>amanita phalloides</i> .....	27
<b>Gambar 2. 3</b> Morfologi <i>Pleurotus ostreatus</i> : ( a ) tutup berwarna abu-abu berbentuk tiram, ( b ) insang dan <i>stipe</i> [18]. .....	28
<b>Gambar 2. 4</b> <i>Auricularia auricula</i> (Jamur Kuping) [19].....	28
<b>Gambar 2. 5</b> <i>Agaricus bisporus</i> (Jamur Kancing) [22]. .....	29
<b>Gambar 2. 6</b> <i>Volvariella volvacea</i> (Jamur Merang) .....	29
<b>Gambar 2. 7</b> Ciri Mikroskopis Jamur <i>Genus Amanita</i> , (a,b) , (c) <i>Amanita amerivirosa</i> , (d) <i>Amanita virosa</i> , (e) <i>Amanita.phalloides</i> , (f) <i>Mixed basidiomes Amanita verna</i> , (g) <i>Amanita phalloides f. porrinensis</i> [25]. .....	30
<b>Gambar 2. 8</b> (a – d) Foto <i>Lepiota procera</i> ((a) tumbuh dalam formasi lingkaran peri, (b) basidiokarp yang telah matang,(c) basidiokarp yang telah matang dengan tudung terbuka, (d) tudung yang sepenuhnya terbuka menunjukkan <i>stipe</i> dan <i>annulus</i> (cincin)) [27].....	30
<b>Gambar 2. 9</b> <i>Laktarius pleuromacrocystidiatus</i> , <i>Basidiomata</i> segar [30].....	31
<b>Gambar 2. 10</b> Struktur <i>mikroskopis Cortinarius cinnamomeolilacinus</i> [31]. ....	31
<b>Gambar 2. 11</b> Beberapa jenis jamur <i>Russula</i> [33] .....	32
<b>Gambar 2. 12</b> Arsitektur CNN .....	33
<b>Gambar 2. 13</b> Diagram skema operasi konvolusi [38] .....	34
<b>Gambar 2. 14</b> Operasi konvolusi <i>kernel size 2</i> , <i>stride 1</i> dan <i>padding 0</i> [38] .....	35
<b>Gambar.2. 15</b> <i>Max pooling</i> dan <i>Average pooling</i> [38] .....	36
<b>Gambar 2. 16</b> <i>Flatten Layer</i> [8].....	36
<b>Gambar 2. 17</b> Proses <i>fully connected layer</i> .....	37
<b>Gambar 2. 18</b> Struktur blok <i>MBCConv</i> dan <i>Fused-MBCConv</i> [48] .....	40
<b>Gambar 2. 19</b> Blok Arsitektur <i>EfficientNetV2</i> .....	42
<b>Gambar 3. 1</b> Diagram alur penelitian .....	43
<b>Gambar 3. 2</b> <i>Flowchart</i> desain alur kerja sistem .....	44
<b>Gambar 3. 3</b> Contoh dataset yang akan digunakan (a) <i>Armillaria tabescens</i> (b) <i>Hypomyces lactifluorum</i> .....	45
<b>Gambar 3. 4</b> Arsitektur model sistem.....	47
<b>Gambar 3. 5</b> <i>Flowchart</i> alur pengujian sistem .....	48
<b>Gambar 4. 1</b> Grafik perbandingan <i>learning rate</i> dengan variasi nilai <i>learning rate</i> : (a) 0,01; (b) 0,001; (c) 0,0001 .....	52
<b>Gambar 4. 2</b> Grafik pengujian <i>batch size</i> dengan variasi nilai <i>batch size</i> : (a) 8, (b) 16, (c) 32, (d) 64.....	54
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik pengujian <i>epoch</i> dengan variasi nilai <i>epoch</i> : (a) 10, (b) 20, (c) 30, (d) 40, (e) 50 .....	55
<b>Gambar 4. 4</b> Grafik pengujian <i>cross validation</i> .....	57

<b>Gambar 5.1</b> <i>Confusion matrix</i> .....	62
<b>Gambar 5.2</b> <i>Confusion matrix cross-validation</i> .....	64