

## DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2.1</i>	<i>Rancangan dan Dimensi Ayakan Menurut Standar Amerika dan Standar Tyler</i>	<i>15</i>
<i>Tabel 2.2</i>	<i>USP XXI-NF XVI</i>	<i>19</i>
<i>Tabel 2.3</i>	<i>Obat serbuk berdasarkan pengayakan</i>	<i>21</i>
<i>Tabel 2.4</i>	<i>Penjelasan pin pada mikrokontroler ATmega 8535</i>	<i>25</i>
<i>Tabel 2.5</i>	<i>Penjelasan pin pada port A</i>	<i>27</i>
<i>Tabel 2.6</i>	<i>Penjelasan pin pada port B</i>	<i>28</i>
<i>Tabel 2.7</i>	<i>Penjelasan pin pada port C</i>	<i>29</i>
<i>Tabel 2.8</i>	<i>Penjelasan pin pada port D</i>	<i>30</i>
<i>Tabel 2.9</i>	<i>Fungsi LCD</i>	<i>33</i>
<i>Tabel 3.1</i>	<i>Jadwal kegiatan</i>	<i>71</i>
<i>Tabel 4.1</i>	<i>Pengukuran dan perhitungan putaran motor tanpa beban</i>	<i>94</i>
<i>Tabel 4.2</i>	<i>Pengukuran dan Perhitungan Putaran Waktu tanpa beban</i>	<i>94</i>
<i>Tabel 4.3</i>	<i>Tabel Hasil Pengukuran Menggunakan Waktu 10 menit Beban 200 gr (3 Sieveng)</i>	<i>95</i>
<i>Tabel 4.4</i>	<i>Tabel Hasil Pengukuran Menggunakan</i>	<i>96</i>

	<i>Waktu 20 Menit dan Berat 200 gr (3 Sieveng)</i>	
<i>Tabel 4.5</i>	<i>Tabel Hasil Pengukuran Menggunakan Waktu 30 Menit dan Berat 200 g (3 Sieveng)r</i>	<i>97</i>
<i>Tabel 4.6</i>	<i>Hasil pengukuran saat kondisi motor OFF</i>	<i>98</i>
<i>Tabel 4.7</i>	<i>Hasil pengukuran saat kondisi motor ON</i>	<i>98</i>
<i>Tabel 4.8</i>	<i>Hasil pengukuran Arus Pada Motor</i>	<i>98</i>
<i>Tabel 4.9</i>	<i>Perbandingan ayakan manual dengan ayakan mesin menggunakan 1 sieveng (bahan tepung)</i>	<i>99</i>
<i>Tabel 4.10</i>	<i>Perbandingan ayakan manual dengan ayakan mesin menggunakan 1 sieveng (bahan karbon aktif )</i>	<i>99</i>
<i>Tabel 4.11</i>	<i>Perbandingan ayakan manual dengan ayakan mesin menggunakan 3 sieveng (bahan tepung)</i>	<i>100</i>
<i>Tabel 4.12</i>	<i>Perbandingan ayakan manual dengan ayakan mesin menggunakan 3 sieveng (bahan karbon aktif )</i>	<i>100</i>
<i>Tabel 4.13</i>	<i>Data Hasil perhitungan tanpa beban</i>	<i>103</i>

<i>Tabel 4.14</i>	<i>Data hasil perhitungan waktu tanpa beban</i>	<i>104</i>
<i>Tabel 4.15</i>	<i>Data hasil perhitungan rpm dengan waktu 10menit dan beban 200 gr</i>	<i>105</i>
<i>Tabel 4.16</i>	<i>Data hasil perhitungan waktu dengan waktu</i>	<i>106</i>
<i>Tabel 4.17</i>	<i>Data hasil perhitungan rpm dengan waktu 20 menit dan beban 200 gr</i>	<i>107</i>
<i>Tabel 4.18</i>	<i>Data hasil perhitungan waktu dengan waktu 20 menit dan beban 200 gr</i>	<i>108</i>
<i>Tabel 4.19</i>	<i>Data hasil perhitungan rpm dengan waktu 30 menit dan beban 200 gr</i>	<i>109</i>
<i>Tabel 4.18</i>	<i>Data hasil perhitungan rpm dengan waktu 30 menit dan beban 200 gr</i>	<i>110</i>