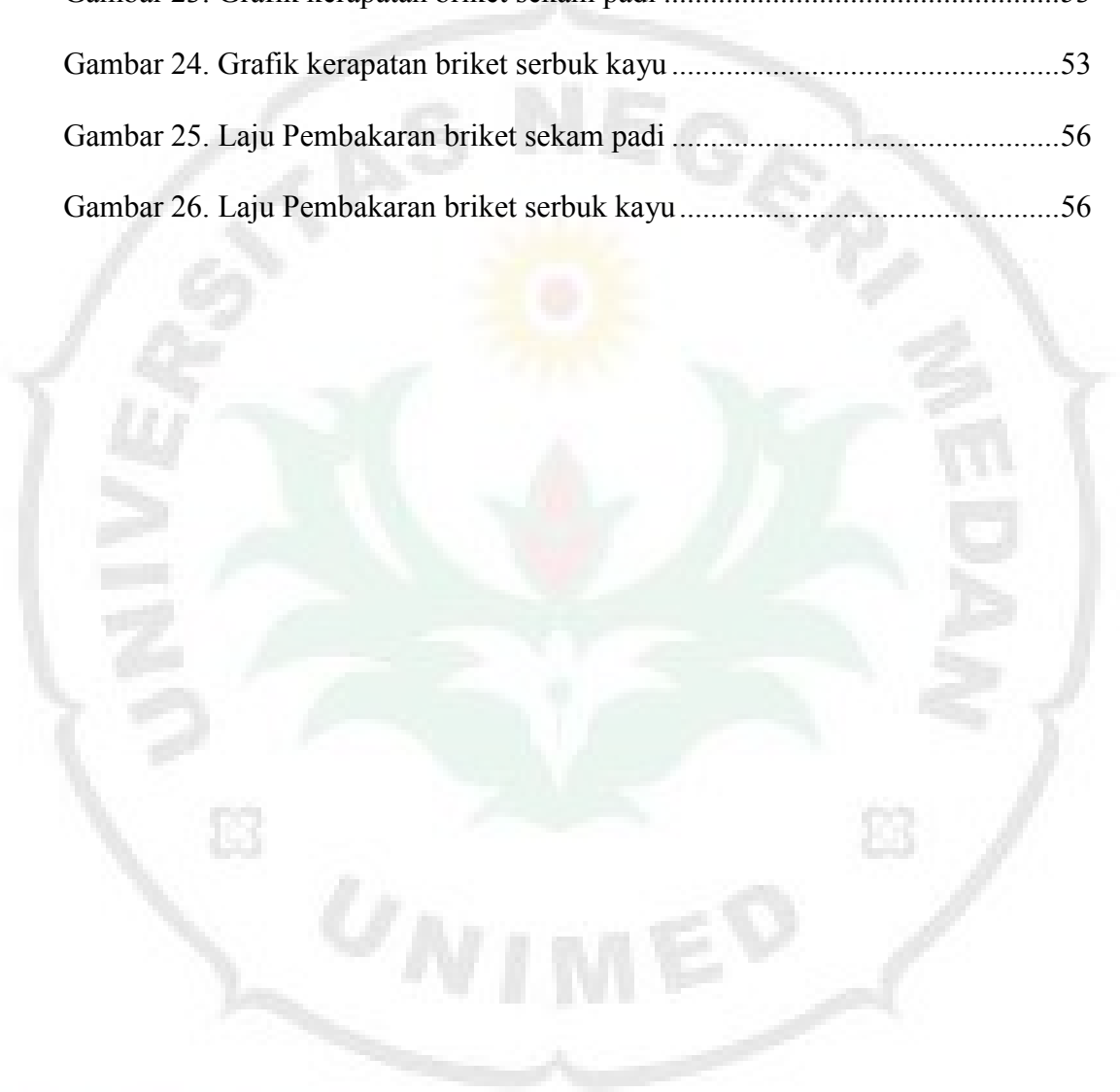


DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Padi.....	8
Gambar 2. Sekam Padi.....	13
Gambar 3. Sekam Padi setelah halus	15
Gambar 4. Kayu	15
Gambar 5. Pemanfaatan serbuk kayu untuk hewan	23
Gambar 6. Briket Sekam Padi dan Serbuk Kayu	26
Gambar 7. Kandungan Fixed Carbon Vs bahan perekat.....	28
Gambar 8. Nilai kalor terhadap persentase bahan perekat	28
Gambar 9. (a), (b), (c), (d), (e) Alat yang digunakan.....	31
Gambar 10. Diagram Alir Penelitian	36
Gambar 11. Bahan baku briket Sekam Padi.....	38
Gambar 12. Bahan baku briket Serbuk Kayu.....	39
Gambar 13. Proses Karbonisasi	39
Gambar 14. Hasil Karbonisasi Sekam Padi	39
Gambar 15. Hasil Karbonisasi Serbuk Kayu	40
Gambar 16. Pengecilan Ukuran dengan saringan	40
Gambar 17. Pencampuran Bahan	42
Gambar 18. Alat Pencetak/Pengepres	42
Gambar 19. Briket Sekam Padi.....	44
Gambar 20. Briket Serbuk Kayu.....	45
Gambar 21. Grafik berat briket sekam padi sebelum dan sesudah dikeringkan	46

Gambar 22. Grafik berat briket serbuk kayu sebelum dan sesudah dikeringkan...	47
Gambar 23. Grafik kerapatan briket sekam padi	53
Gambar 24. Grafik kerapatan briket serbuk kayu	53
Gambar 25. Laju Pembakaran briket sekam padi	56
Gambar 26. Laju Pembakaran briket serbuk kayu	56



THE
Character Building
UNIVERSITY